

B710/B720/B730

Safety, Warranty and Regulatory Information
Informations de sécurité, de garantie, et de réglementation
Información sobre seguridad, garantía, y regulaciones
Informações sobre segurança, garantia, e normativas

United States and Canada (Etats-Unis et Canada)

México (Mexico)

America Latina (otro) (Latin America, Other)

Brasil (Brazil)

Safety Information, 120-Volt Models

Your OKI printer has been carefully designed to give you years of safe, reliable performance. As with all electrical equipment, there are a few basic precautions you should take to avoid hurting yourself or damaging the printer.

- Carefully read the provided setup and operating instructions.
- Save all provided documentation for future reference.
- Read and follow all warning and instruction labels on the printer itself.
- Unplug the printer before you clean it. Use only a damp cloth; do not use liquid or aerosol cleaners.
- Place your printer on a firm, solid surface. If you put it on something unsteady, it may fall and be damaged. If you place it on a soft surface, such as a rug, sofa, or cushion, the vents may be blocked, causing the printer to overheat.
- Protect your printer from overheating. Make sure no obstructions block the openings of the printer. Do not put the printer on or near a heat source (such as a radiator or heat register). Keep the printer out of direct sunlight.
- Always use this printer in a well ventilated area. Allow enough room around the printer for adequate ventilation and easy access to the paper trays. If you put the printer in any kind of enclosure, make sure the enclosure is well ventilated.
- Do not use your printer near water. Do not spill liquid of any kind into it.
- Be certain that your power source matches the rating listed on the printer. If you are not sure, check with your dealer or with your local power company.
- Do not connect this product to an uninterruptible power supply (UPS). For further information please contact Oki Data at 1-800-OKI-DATA or **WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**.
- Your printer has a grounded, three-prong plug as a safety feature. This plug only fits into a grounded outlet. If the plug does not fit, the outlet may be an older, non-grounded type. Contact an electrician to have the outlet replaced. Do not use an adapter to defeat the grounding.
- Install the printer near an easily accessed power outlet.
- Avoid damaging the power cord. Do not put anything on it or place it where it will be walked on. If the cord becomes damaged or frayed, replace it immediately.
- If you are using an extension cord or power strip with the printer, make sure that the total of the amperes required by all the equipment on the extension is less than the extension’s rating. The total ratings of all equipment plugged into the outlet should not exceed 15 amperes.
- Do not poke anything into the ventilation slots of the printer. You could get an electrical shock or cause hazardous electrical arcing, which could cause a fire.
- **CAUTION**: There is a risk of explosion if a battery is replaced by the incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- Aside from the routine maintenance described in the documentation, do not try to service the printer yourself. Removing the cover may expose you to shocks or other hazards.
- Do not make any adjustments other than those outlined in the documentation. You may cause damage that will require extensive repair work. The provided documentation explains how to get your printer serviced by qualified Oki Data technicians.

If anything happens that indicates that your printer is not working properly or has been damaged, unplug it immediately and follow the procedures in the provided documentation for having your printer serviced.

Here are some of the things to look for.

- The power cord or plug is frayed or damaged.
- Liquid has been spilled into the printer, or the printer has been exposed to water.
- The printer has been dropped, or the cabinet is damaged.
- The printer does not function normally when you are following the operating instructions.

Safety Information, 220/240-Volt Models

This product has been carefully designed to give years of safe, reliable performance. As with all electrical equipment, however, there are a few basic precautions that should be taken to avoid injury or damage:

Ensure this and all other documentation is both read carefully and retained for future reference.

Ensure all warning and instruction labels on the product are read, understood and followed in order to prevent any risk of injury.

This product may be heavy. Please check the weight of the product and take all necessary precautions to prevent the risk of personal injury.

The product must be placed on a flat solid surface strong enough to support its weight to prevent any risk of injury.

Ensure that there is adequate ventilation all around the product to prevent overheating and any risk of fire.

Keep the product away from direct heat sources such as radiators and out of direct sunlight to prevent any risk of overheating.

The power supply required for this product is 220-240 VAC, 50/60 Hz. (For any DC powered product, the figures are 9.6-31.2VDC, 4-1.8A.) Refer to your product's rating label on the machine for full power rating details. Ensure that you have a suitable power supply before connecting the product. If in doubt contact your dealer or check with your local power provider.

Ensure both the product and mains power switches are in the OFF position before connecting the AC power cable.

Do not connect or disconnect the power plug with a wet hand as this may cause electric shock.

Always hold the power plug to connect/disconnect the power cable to/from the mains socket. Unplugging by pulling on the cable can cause fraying and may lead to fire or electric shock.

This product has an earthed plug as a safety feature and will only connect to an earthed socket. Do not attempt to defeat the earthing or there is a risk of fire or shock.

If using an extension cable or power strip ensure that the total current rating (amperes) of all connected equipment is less than the maximum rating of the extension cable, power strip or wall outlet. If the product is already supplied with a fitted power strip then no additional power strip or extension cable should be used to connect to the mains wall outlet. Otherwise, fire or shock may occur.

Ensure the power cable is routed so as not to be damaged or cause a trip hazard. If the cable becomes frayed or damaged replace it immediately to prevent any risk of shock.

Do not twist, constrict or knot the power cable as this can cause overheating which may lead to fire or electric shock.

Ensure the power socket to which the product is connected is easily accessible at all times and not obstructed.

Use only the power cable supplied. Using a power cable not intended for this product may lead to fire or electric shock.

To avoid risk of fire and electric shock, do not use the power cable supplied with this product for any other electrical equipment.

If you do not connect the power cord or any other cables only as directed in the User's Guide, this may result in a fire.

It is recommended that the machine is switched off prior to opening covers otherwise there is a risk of electric shock.

When the product cover is open, do not touch the fuser unit or print head as you may receive burns. Allow it to cool before touching.

If the product casing gets extremely hot or smoke, unusual smells or abnormal noises are emitted from the product, there is a risk of fire. Unplug the mains connector and contact your dealer.

If the product has been knocked over or damaged, there is a risk of electric shock, fire and/or injury. Unplug the mains connector and contact your dealer.


If any liquid (for example water) is allowed to enter the product, there is a risk of fire. Unplug the mains connector and contact your dealer.


Do not place containers containing liquid on the product as electric shock, fire and/or injuries may occur.


If any foreign objects (for example clips) are allowed to enter the product, there is a risk of electric shock, fire and/or injury. Unplug the mains connector before removing the object.


Do not introduce foreign objects into the ventilation holes or operate this product with any covers open or doors removed as electric shock, fire and/or injuries may occur.


Do not use an extremely flammable spray near the product as the product contains high temperature parts that may cause a fire.


Switch the product off before cleaning to prevent any risk of injury. Clean using a damp cloth. Do not use liquid or aerosol cleaners.


Ensure loose clothing and hair is kept clear of moving parts when the product is in operation to prevent possible risk of injury.


Do not carry out any operations on the product that are not specified in the User's Guide. This may result in electric shock, fire and/or injury.


Do not touch the battery if one is fitted to the product. There is a risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type. The product battery should not require replacement during the life of the product.


Do not throw toner cartridges or image drum cartridges into a fire as you may receive burns from a dust explosion.


After installing additional memory, hard disk drive, or any other internally fitted option, any covers removed or doors opened must be closed or replaced and secured to prevent risk of fire.


The acoustic noise of this product is less than 70 dB (A) as measured in accordance with EN ISO 7779.


The operating condition range for your product is: 10 to 32° C and 20 to 80% RH. Operation of the product outside this range could result in damage to the product.


If a scanner, finisher etc. is fitted, exercise care when moving these items so as to avoid risk of entrapment or personal injury.


If the product is installed on a cabinet or high capacity feeder, ensure wheel locks are applied once placed in final position for use, to prevent risk of movement or injury.

Limited Warranty, US and Canada

U.S. and Canada only

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) warrants this B710/ B720/B730 (hereinafter "the Product") to be free from defects in material and workmanship and will remedy any such defect according to, the terms of this *Limited Warranty*.

Oki Data will repair or at its option, replace, with the same or its functional equivalent, at no charge, any defective component(s) of the Product for one (1) year from the date of purchase except for the printhead (LED imaging array), which is warranted for a period of five (5) years from the date of purchase.

This *Limited Warranty* only extends to the original purchaser of the warranted item. This *Limited Warranty* is not transferable. This *Limited Warranty* does not extend to consumable items or supplies, such as toner cartridges, image drums, ribbon cartridges, fuses, etc.

On-Site Repair

Note: On-Site Repair is available in the United States and Canada only. On-Site Repair does not include the replacement or repair of Product consumables or supplies.

Oki Data will, for a period of one (1) year from the date of original purchase, repair or replace (at Oki Data's option) on-site at the original purchaser's facility and without charge, any defective component(s) of the Product provided that the warranty service is performed by an Oki Data authorized service provider. The printheads (LED imaging arrays) have a 5-year parts only warranty from date of original purchase. Following the first year of warranty coverage, the printheads will be replaced by an authorized Oki Data service provider at Oki Data's then current labor rates.

To make request or claim for service under the one (1) year parts and labor coverage of this *Limited Warranty,* contact your Oki Data Authorized Dealer, authorized third-party service provider, or Oki Data. Oki Data reserves the right to use new and/or refurbished parts for the warranty repair.

As a condition of this *Limited Warranty*, requests for On-Site Repair must include the name and phone number of a fully competent and responsible adult with the authority to consent to the entry of the servicing technician to the premises where the Product is located, and who will remain with the servicing technician while the service work is performed. Any and all dangerous conditions must be removed from the site prior to and throughout the time a service technician is present. The service technician may refrain from entering the premises or continuing to provide services at any site, if in the servicing technician's reasonable judgement the site poses a risk of physical harm or danger. If warranty services cannot be performed or completed due to any of the foregoing reasons the On-Site service option is null and void and the Product must be returned to an authorized Oki Data service location for warranty repair service.

To make a request or claim for service under this *Limited Warranty*, contact your local Oki Data authorized service center, Oki Data at 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA), or www.okiprintingsolutions.com.

Once the one (1) year on-site period is over, the original purchaser must return the Product, shipping prepaid, in the original shipping container or equivalent to Oki Data or an authorized Oki Data service center and assume the risk of loss or damage in transit.

A written receipt for the Product, showing the date of purchase, dealer's name, and both the model and serial numbers of this Product must accompany any request or claim for work to be performed under this *Limited Warranty*.

This *Limited Warranty* shall not apply to normal wear and tear and shall not apply if the Product has been damaged due to abuse, misuse, misapplication, accident, improper storage, or installation, an unsuitable physical operating environment, or as a result of service or modification by any other than an authorized Oki Data service center.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE ON THE FACE HEREOF AND DESCRIBED ABOVE. NO WARRANTIES WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL EXTEND BEYOND THE RESPECTIVE WARRANTY PERIODS DESCRIBED ABOVE.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

IN NO EVENT SHALL OKI DATA OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO A PURCHASER OR ANY OTHER PERSON FOR SPECIAL, COLLATERAL, PUNITIVE, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING LOST PROFITS, BUSINESS REVENUE, GOODWILL OR ANTICIPATED SAVINGS IN CONNECTION WITH OR ARISING OUT OF THE PURCHASE OR USE OF THE OKI DATA PRODUCT, WHETHER ARISING IN CONTRACT OR IN TORT, WHETHER OR NOT CUSTOMER SHALL HAVE INFORMED OKI DATA OF THE POSSIBILITY OR LIKELIHOOD OF ANY SUCH DAMAGES.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

ADDITIONAL WARRANTY DISCLAIMERS FOR ALL PURCHASERS EXCEPT CONSUMERS:

WHEN ANY OKI DATA PRODUCT SHALL BE PURCHASED BY ANY PERSON SUCH THAT THE OKI DATA PRODUCT IS NOT A "CONSUMER GOOD" (AS DEFINED IN THE UNIFORM COMMERCIAL CODE ADOPTED IN THE STATE OF PURCHASE OR IN OTHER APPLICABLE LAW), OKI DATA EXPRESSLY DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Additional information on obtaining service under this *Limited Warranty* in the U.S. and Canada is available by contacting the Oki Data dealer from whom the Product was purchased, by contacting Oki Data directly at 1-800-

654-3282 (1-800-OKI-DATA), or by contacting one of the service locations listed below. Spanish Only: call 1-856-222-5276. Canada Only: call 1-905-238-4275.

United States	Canada
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054 Phone: 1-800-654-3282 Fax: 1-856-222-5247	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8 Mississauga, Ontario Canada L5L 6A1 Phone: 1-905-608-5000 Fax: 1-905-608-5040

This *Limited Warranty* applies to this Product. However, the procedure for obtaining service may vary outside the continental United States. Contact your Oki Data dealer for such warranty service information.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Service and Support, US and Canada

U.S. and Canada only

Oki Data is firmly committed to the satisfaction of our customers. If you have a problem that your customer documentation cannot solve, contact the listed sources for service or support.

Oki Data Authorized Service Providers

For the most comprehensive, up-to-date listing of Oki Data authorized Service Centers in the United States and Canada:

- In the U.S. go to www.okiprintingsolutions.com.
- In Canada and the U.S., call 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA).

Oki Data Contact Locations

United States	Canada
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054 Phone: 1-800-654-3282 Fax: 1-856-222-5247	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8 Mississauga, Ontario Canada L5L 6A1 Phone: 1-905-608-5000 Fax: 1-905-608-5040

Sales and Service Dealers

Consult the store location where you purchased your machine, or contact Oki Data for the location of the nearest Authorized Oki Data Service Dealer.

- Prices and minimum charges may vary.
- Proof of purchase is required for warranty work. Be sure to retain your purchase documents.

Automated Services for Your Convenience

Quick Referrals

To get quick referrals for a local Sales and Service Authorized Reseller, including products, parts and consumable supplies, contact us at any time:

- 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)
- www.okiprintingsolutions.com

Your Own Personal Solutions Center

my.okidata.com
Your Personal Solutions Center

You can easily create your own Personal Solutions Center providing up-to-the-minute Oki information specifically for your product, including:

- Product news
- Manuals
- Drivers and utilities
- Material Safety Data Sheets
- Searchable knowledge base
- and much more!

Just take a few minutes setting it up once, then you can check your Personal Solutions Center for the latest information at any time.

Get started today by visiting http://MY.OKIDATA.com.

Customer Support Representatives 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

Customer Support Representatives are available 24 hours a day, 7 days a week. Please have the model number and serial number for your machine handy. Be sure that you are calling from a telephone close to your machine so you can describe your problem accurately and follow up on the suggestions of the Customer Support Representative right while you are on the phone. Our Customer Support Representatives are trained on all current OKI products. They can answer your questions regarding:

- Locations of sales and service dealers
- Installation of your machine
- Usage/normal maintenance of your machine
- Error message interpretation/solutions
- Parts and supplies identification
- Consumer relations

Note: Customer Support Representatives are not trained to provide assistance with the use of commercial software packages. Please consult your software user’s manual for times and availability of their support.

Regulatory Information



ENERGY STAR®

As an ENERGY STAR Partner, Oki Data has determined that these printers meet the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. Look for the ENERGY STAR logo on your printer.

Year 2000 Compliance

This product is Year 2000 Compliant. It contains information technology that accurately processes date and time data between the years 1999 and 2000, and carries no issue for the September 9, 1999 (9999) programming concern. This product, when used in combination with products purchased from other manufacturers, whose products properly exchange data and time information, will accurately process the date and time.

Laser Safety Compliance

Class 1 Laser Device and CDRH Compliance

This printer is certified as a Class 1 laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. This certification indicates that the printer does not emit hazardous laser radiation. Since radiation emitted inside the printer is completely confined within the protective housings and external covers, the laser beam cannot escape from the machine during any phase of user operation.

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration implemented regulations for laser products on August 1976. These regulations apply to laser products marketed in the United States. The label on the printer indicates compliance with the CDRH regulations and must be attached to laser products marketed in the United States.

Federal Communications Commission (FCC)

Declaration of Conformity

1. Product Identification

Product Name	Model Name
B710, 120V	JEA-11
B720, 120V	JEA-12
B720, 220V	JEB-12
B730, 120V	JEA-13
B730, 220V	JEB-13
Second Paper Tray	JEA-7
Duplexer	JEA-81
Offset Catch Tray	JEA-51

2. Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

3. Responsible Party

Oki Data Americas, Inc.
2000 Bishops Gate Boulevard
Mt. Laurel, NJ 08054-4620
1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

FCC Radio Frequency Interference Statement

WARNING: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Plug the unit into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

Note: It is the responsibility of the user to obtain the required shielded cable in order to ensure compliance of this equipment with FCC regulations.

Changes or modifications not expressly approved by Oki Data may void your authority to operate this device.

Industry Canada (IC)

Radio Interference Statement

This Oki Data apparatus complies with the Class B limits for radio interference as specified in the IC Radio Interference Regulations.

European Union Council of the European Communities

Statement of Electromagnetic Conformance

This product complies with the requirements of the council Directive 89/336/EEC on the approximation of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility.

Statement of Safety Conformance

This product is in conformity with Directive 73/23/EEC on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

Material Safety Data Sheet (MSDS N° 58376901)
for B710/B720/B730 Series Drum/Toner Cartridges 52123601 (B710), 52123602 (B720), 52123603 (B730)

For more information, contact Oki Data at: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

Emergency Information (US and Canada only): call 1-800-654-3282.

Emergency First Aid Procedures

Toner swallowed (ingested).

Rinse out mouth with water and give several glasses of water to drink. Seek medical attention.

Toner inhaled.

Remove person to fresh air. Rinse mouth with water.

Toner gets in the eyes.

Flush eyes with large quantities of cool water for 15 minutes, keeping the eyelids open with fingers. Seek medical attention.

Toner gets on the skin.

Wash toner off the skin with plenty of cool water and soap.

Note: Small amounts of toner on skin or clothing can easily be removed with soap and *cold* water. Hot water makes toner harder to remove.

Hazardous Ingredients

Polyester (40-50% by weight)

CAS#: Not available
OSHA PEL: Not available.

Iron Oxide (40-50% by weight)

CAS#: 1309-38-2
OSHA PEL: Not available.

Amorphous Silica (1-5% by weight)

CAS#: Not available
OSHA PEL: Not available.

Ethylene/Propylene Copolymer (<5% by weight)

CAS#: Not available
OSHA PEL: Not available.

Titanium Dioxide (<1% by weight)

CAS#: Not available
OSHA PEL: Not available.

Physical Data

Physical State: Solid
Melting/Freezing Point: Not available
Boiling Point: Not applicable
pH: Not available.
Vapor Pressure: Not applicable
Vapor Density (Air=1): Not applicable
Evaporation Rate (Butyl Acetate=1): Not available
Specific Gravity (H_2O=1): Not available
Solubility in Water: Negligible
Solubility in Solvents: Not available
Coefficient of Water/Oil Distribution: Not available
Appearance and Odor: Black powder, faint odor
Odor Threshold: Not available

Fire and Explosion Hazard Data

Flash Point (O°C): Not applicable.
Flammability: Not flammable under conditions of use.
Flammable Limits
Lower Explosive Limit: Not applicable
Upper Explosive Limit: Not applicable
Auto-ignition Temperature: Not applicable
Explosion Data

Like most organic materials in powder form, the toner can form explosive mixtures when dispersed in air.

Sensitivity to Mechanical Impact: Not available
Sensitivity to Static Discharge: Not available.
Extinguishing Media: Water spray, foam, dry chemicals.
Special Fire Fighting Procedures: In case of fire, use extinguishing media. When mounted in the printer, treat as an electrical fire.
Hazardous Combustion Products: Not applicable

Toxicological Properties

Routes of Entry: Inhalation, Ingestion, Eyes, Skin

Effects of Acute Exposure (based on toxicity data for similar materials and ingredients):

Swallowed LD50 (rat): > 5.0 g/kg
Skin LD50 (rabbit): > 5.0 g/kg
Inhaled LC50 (rat): > 5 mg/L/4hr

Effects of Chronic Exposure (based on toxicity data for similar materials and ingredients): The results obtained from a sponsored, Chronic Toner Inhalation Study, demonstrated no lung change in rats for the lowest (1 mg/m3) exposure level (i.e. the level most relevant to potential human exposure).

A very slight degree of fibrosis was noted in 25% of the animals at the middle (4 mg/m3) exposure level, while a slight degree of fibrosis was noted in all the animals at the highest (16 mg/m3) exposure level.

These findings are attributed to "lung overloading," a generic response to excessive amounts of any dust retained in the lungs for a prolonged period. This study was conducted using a special test toner to comply with EPA testing protocol. The test toner was ten times more respirable than commercially available Oki toner, and would not be functionally suitable for Oki equipment.

Exposure Limits, ACGIH TLV†:

Total: 10 mg/m3
Respirable: 3 mg/m3

Irritancy: Not an irritant.†
Sensitization (skin, guinea pig): Not a sensitizer.†
Carcinogenicity: Not classified as "Carcinogens" †

IARC: Refer to IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (WHO International Agency for Research on cancer).
NTP: Refer to National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (NTP).
OSHA: Not available.

____

†Based on toxicity data for similar materials and ingredients.

Reproductive Toxicity: Not classified as "Reproductive and Development chemicals."

Teratogenicity: Not available.

Mutagenicity (Ames Assay): Negative.

Name of Toxicologically Synergistic products: Not available.

Reactivity Data

Stability: Stable

Condition to Avoid: Do not expose to temperature above 200°C.

Incompatibility (Materials to Avoid): Avoid exposure to strong oxidizers.

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Condition to Avoid: None.

Hazardous Decomposition Products: Carbon Oxide.

Preventive Measures

Personal Protective Equipment

Respiratory Protection: Not normally required. For large spills (such as in bulk processing facilities), use dust respirator during cleanup.

Protective Gloves and / or Eye Protection: Not normally required. For large spills (such as in bulk processing facilities), use rubber gloves and safety goggles during cleanup.

Engineering Controls

Ventilation: Outside of normal ventilation, not normally required. In bulk processing facilities, local exhaust ventilation may be required.

Other Protective Equipment and / or Hygienic Practices: None

Spill Cleanup

Small Spills

Remove sources of ignition.
Sweep up or soak up with a damp (cold water) cloth.

Large Spills (such as in processing facilities)

Remove sources of ignition.
Keep unnecessary and unprotected personnel away from area.
Wear protective gear: respirator, rubber gloves, goggles.
After removing the bulk of the spill, wipe up remainder with a wet (cold water) cloth. Place waste material in a closed container.

Waste Disposal

Follow appropriate federal, state and local regulations.

Precautions

Precautions for Handling or Storage: Do not incinerate toner or a print cartridge. Do not disassemble a print cartridge. Keep in a cool, dry, well-ventilated place. Keep out of reach of children.

Other Precautions: None

Shipping Information

Special Shipping Information: Transport in accordance with national and local regulations.

User's Responsibility

This bulletin cannot cover all possible situations which the user may experience when using this product. Each aspect of your operation must be examined in regard to if, or where, additional precautions may be necessary. All health and safety information contained in this bulletin must be provided to your employees or customers. It is your responsibility to use this information to develop appropriate work practice guidelines and employee instructional programs for your operation.

Preparation Date of MSDS

Date: April 15, 2010

Prepared by:

Oki Data Americas, Inc.
Engineering Services Department
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054-4620
Tel: (856) 235-2600
Fax: (856) 222-5320
www.okiprintingsolutions.com

Informations sur la sécurité, Modèles de 120 volts

Votre imprimante OKI a été conçue avec soin pour vous fournir des années de rendement sûr et fiable. Comme pour tout matériel électrique, un certain nombre de précautions de base doivent être observées pour vous protéger de toute blessure ou éviter tout dommage à l'imprimante.

- Lisez attentivement les directives d'installation et d'utilisation fournies.
- Conservez tous les documents pour fins de référence future.
- Lisez et observez les avertissements et directives des étiquettes apposés sur l'imprimante.
- Débranchez l'imprimante avant de la nettoyer. Utilisez uniquement un chiffon humide; n'utilisez pas de nettoyants liquides ou en aérosol.
- Placez l'imprimante sur une surface stable et solide. Sur une surface instable, l'imprimante peut tomber et être endommagée. Évitez toute surchauffe de l'imprimante. Ne la placez pas sur une surface souple, comme une couverture, un divan ou un coussin. Les aérateurs pourraient être obstrués et provoquer une surchauffe de l'imprimante.
- Protégez l'imprimante contre la surchauffe. Vérifiez qu'aucun aérateur n'est obstrué. Ne placez pas l'imprimante sur une source de chaleur (p. ex., radiateur ou grille de chauffage) ou à proximité de celle-ci. Protégez l'imprimante contre les rayons du soleil.
- Utilisez toujours l'imprimante dans un endroit bien ventilé. Prévoyez assez d'espace autour de l'imprimante pour assurer une ventilation adéquate et un accès facile aux bacs à papier. Si vous placez l'imprimante dans une armoire d'une quelconque nature, assurez-vous qu'elle est bien ventilée.
- N'utilisez pas l'imprimante à proximité d'un point d'eau. Évitez de renverser quelque liquide que ce soit sur l'imprimante.
- Assurez-vous que la source d'alimentation correspond aux exigences indiquées à l'imprimante. En cas de doute, communiquez avec votre détaillant ou fournisseur d'électricité.
- Ne branchez pas ce produit dans un système d'alimentation sans coupure. Pour plus d'information, contactez Oki Data au 1 800 OKI-DATA ou rendez-nous visite à **WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**.
- Pour des raisons de sécurité, l'imprimante possède une prise à trois broches de mise à la terre. Elle ne s'adapte qu'à une prise murale reliée à la terre. Si vous ne pouvez pas la brancher, votre prise de courant est sans doute un ancien modèle sans prise de terre. Communiquez avec un électricien pour la remplacer par une prise mise à la terre. N'utilisez pas d'adaptateur pour contourner la mise à la terre.
- L'imprimante doit être installée à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Évitez de posez quoi que ce soit sur le cordon d'alimentation ou de le placer dans une zone de passage. Si le câble est endommagé ou effiloché, remplacez-le immédiatement.
- Si vous utilisez une rallonge électrique ou une barre d'alimentation avec l'imprimante, assurez-vous que l'ampérage nécessaire à l'ensemble de l'équipement relié est inférieur à l'ampérage maximum pris en charge par la rallonge. L'ampérage maximum de tout équipement branché sur une seule ligne électrique ne doit généralement pas dépasser 15 ampères.
- N'enfoncez aucun objet dans les fentes de ventilation situées sur les côtés de l'imprimante, au risque d'être électrocuté ou de provoquer un incendie.
- **ATTENTION**: Il y a un risque d'explosion si vous remplacez la pile par une du mauvais type. Veuillez éliminer les piles usées selon les directives.
- À l'exception de l'entretien de routine décrit dans la documentation, n'effectuez aucune réparation sur l'imprimante. L'ouverture du capot peut vous exposer à des risques d'électrocution ou autres.
- N'effectuez aucun réglage autre que ceux indiqués dans la documentation. Vous pourriez provoquer des dommages à l'appareil nécessitant de lourdes réparations. La documentation fournie contient les informations requises pour faire réparer votre imprimante par des techniciens qualifiés Oki Data.

Si vous constatez le moindre signe indiquant le fonctionnement inadéquat de l'imprimante ou que celle-ci a été endommagée, débranchez-la immédiatement et observez ensuite la procédure décrite dans la documentation fournie pour faire réparer l'imprimante.

Vérifiez notamment les éléments suivants :

- Le câble d'alimentation est endommagé ou effiloché.
- Du liquide a été renversé dans l'imprimante, ou l'imprimante a été en contact avec de l'eau.
- L'imprimante est tombée ou son boîtier a été endommagé.
- L'imprimante ne fonctionne pas normalement après avoir suivi les directives d'utilisation.

Informations sur la sécurité, Modèles de 220/240 volts

Ce produit a été conçu avec soin afin de vous garantir des performances sûres et fiables pendant de nombreuses années. Cependant, comme pour tout équipement électrique, vous devez prendre quelques précautions élémentaires afin d'éviter blessures et dommages :


Assurez-vous que ce document ainsi que toute autre documentation a été lu avec attention et est conservé pour servir ultérieurement de référence.


Assurez-vous que toutes les étiquettes d'avertissement et d'instructions sur le produit sont lues, comprises et suivies pour éviter tout risque de blessures.


Ce produit peut être lourd. Vérifiez son poids et prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter tout risque de blessure.


Le produit doit être placé sur une surface plane et stable, assez solide pour supporter son poids et éviter tout risque de blessures.


Assurez-vous que la ventilation autour de du produit est suffisante pour éviter une surchauffe et tout risque d'incendie.


Tenez le produit à l'écart des sources de chaleur, telles que les radiateurs, et à l'abri d'une lumière directe du soleil pour éviter tout risque de surchauffe.


L'alimentation électrique requise par ce produit est 220-240 V c.a., 50/60 Hz. (Pour les produits alimentés en courant continu, l'alimentation électrique requise est la suivante : 9,6-31,2 V c.c., 4-1,8 A.) Reportez-vous à l'étiquette signalétique de votre machine pour connaître tous les détails. Vérifiez que votre source d'alimentation est appropriée avant de brancher le produit. En cas de doute, contactez votre revendeur ou demandez conseil à votre fournisseur local d'électricité.


Assurez-vous que l'interrupteur du produit et celui du secteur sont sur OFF avant de brancher le câble d'alimentation.


Ne branchez ou ne débranchez pas la prise d'alimentation avec les mains mouillées car vous pourriez être électrocuté.


Tenez toujours la prise pour brancher/débrancher le câble d'alimentation de la prise secteur. Tirer sur le câble pour le débrancher peut casser les fils du câble et provoquer un incendie ou une électrocution.


Ce produit est équipé d'une prise de terre et ne doit être connecté qu'à une prise dotée d'une prise de terre. Ne passez pas outre cet élément de sécurité, il pourrait s'ensuivre un risque d'incendie ou d'électrocution.


Si vous utilisez une rallonge ou une barrette d'alimentation, assurez-vous que le courant total (ampères) de tous les équipements connectés est inférieur à la spécification maximum du câble de rallonge, de la barrette ou de la prise murale. Si le produit est déjà fourni avec une barrette d'alimentation intégrée, n'utilisez aucune autre barrette ou rallonge pour la connexion à la prise murale, faute de quoi un incendie ou une électrocution pourrait se produire.


Assurez-vous que le câble d'alimentation chemine sans risque d'être endommagé ou de faire trébucher quelqu'un. S'il est usé ou abîmé, remplacez-le immédiatement pour éviter tout risque d'électrocution.


Ne tordez pas, ne comprimez pas et ne faites pas de nœuds avec le câble d'alimentation car cela pourrait entraîner des surchauffes et provoquer un incendie ou une électrocution.


Vérifiez que la prise secteur à laquelle est branché le produit est toujours accessible facilement et qu'elle n'est pas obstruée.


Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni. L'utilisation d'un câble non approprié peut provoquer un incendie ou une électrocution.


Pour éviter tout risque d'incendie et d'électrocution, n'utilisez pas le câble fourni ici avec un autre équipement électrique.


Si vous ne connectez pas le cordon d'alimentation ou d'autres câbles en respectant la méthode donnée dans le Guide de l'utilisateur, vous pouvez provoquer un incendie.


Il est recommandé d'éteindre la machine avant d'en ouvrir des capots, faute de quoi il pourrait s'ensuivre un risque d'électrocution.


Quand le capot du produit est ouvert, ne touchez pas l'unité de fusion ou la tête d'impression, car vous pourriez vous brûler. Laissez-les refroidir avant de les toucher.


Si le boîtier du produit devient très chaud ou fume, s'il émet des odeurs inhabituelles ou des bruits anormaux, il y a risque d'incendie. Débranchez la prise secteur et contactez votre revendeur.


Si le produit a été renversé ou endommagé, il existe un risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessure. Débranchez la prise secteur et contactez votre revendeur.


Si du liquide (par exemple de l'eau) pénètre dans le produit, il y a risque d'incendie. Débranchez la prise secteur et contactez votre revendeur.


Ne placez pas de conteneurs de liquide sur l'imprimante car cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie et/ou des blessures.


Si des corps étrangers (par exemple des trombones) pénètrent dans l'imprimante, il y a risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessure. Débranchez la prise secteur avant de retirer l'objet.


N'introduisez pas de corps étrangers dans les orifices de ventilation et n'utilisez pas ce produit en laissant le capot arrière ouvert car il y a alors risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessures.


N'utilisez pas de spray inflammable près du produit car il contient des pièces à haute température pouvant provoquer un incendie.


Éteignez l'imprimante avant de la nettoyer pour éviter tout risque de blessure. Utilisez un chiffon humide. N'utilisez pas de nettoyant liquide ou en aérosol.


Assurez-vous que les pièces en mouvement de l'imprimante ne peuvent pas happer des vêtements lâches ou des cheveux lorsque le produit est en fonctionnement afin d'éviter tout risque possible de blessures.


N'effectuez pas d'opérations non spécifiées dans le Guide de l'utilisateur. Cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie et/ou des blessures.


Ne touchez pas la batterie (si le produit en utilise une). Il existe un risque d'explosion si vous la remplacez par une batterie de type incorrect. Il n'est normalement pas nécessaire de remplacer la batterie du produit pendant la durée de vie du produit.


Ne jetez pas les cartouches de toner ou de tambour au feu car vous pourriez être brûlé par les explosions de poussières.


Après avoir installé de la mémoire supplémentaire, un disque dur ou une autre option interne, vous devez refermer ou remplacer les capots qui ont été retirés ou les portent qui ont été ouvertes et les sécuriser pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.


Le niveau acoustique de ce produit est inférieur à 70 dB (A) conformément à la norme EN ISO 7779.


Les plages de fonctionnement du produit sont les suivantes :
10 à 32° C et 20 à 80 % HR. L'utilisation du produit en dehors de ces plages pourrait endommager ce dernier.


Si vous montez des éléments tels que des scanners ou des finisseurs, faites attention lorsque vous les déplacez afin de ne pas vous coincer ou de vous blesser.


Si le produit est installé sur un meuble ou un chargeur haute capacité, assurez-vous que les blocages de roues sont enclenchés une fois le produit en position finale pour utilisation, afin d'éviter tout risque de mouvement du produit ou de blessures.

Garantie limitée, États-Unis et Canada

États-Unis et Canada

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) garantit que l'imprimante B710/B720/B730 (ci-après nommée l'« le Produit ») ne présente aucun défaut de matériel ni de fabrication, et qu'elle remédiera à tout défaut de ce type conformément aux conditions de la présente *Garantie limitée*.

Oki Data réparera ou, à sa discrétion, remplacera toute pièce défectueuse de l'Produit avec la même ou son équivalent fonctionnel, et ce, sans frais, pendant une période de un (1) an à partir de la date d'achat de l'Imprimante, à l'exception de la tête d'impression (matrice d'imagerie à DEL), qui est garantie pour une période de cinq (5) ans à partir de la date d'achat de l'Imprimante.

La présente *Garantie limitée* s'applique uniquement à l'acheteur d'origine du produit sous garantie. La présente *Garantie limitée* n'est pas transférable. La présente *Garantie limitée* ne couvre pas les consommables et les fournitures, notamment cartouches de toner, tambours d'impression, rubans, fusibles, etc.

Réparation sur place

Note: La réparation sur place est offerte uniquement aux États-Unis et au Canada. Elle n'inclut pas le remplacement ou la réparation de consommables ou de fournitures.

Oki Data réparera ou remplacera sans frais (à sa discrétion) et sur le site de l'acheteur d'origine, pendant une période de un (1) an à compter de la date d'achat, toute pièce défectueuse de l'imprimante, à condition que ce service de garantie soit effectué par un centre de réparation autorisé Oki Data. La tête d'impression (matrice d'imagerie à DEL) est couverte par une garantie de cinq (5) ans sur les pièces uniquement à partir de la date d'achat d'origine. Après la première année de garantie, le remplacement de la tête d'impression sera exécuté par un centre de réparation agréé Oki Data au taux de main-d'œuvre courant d'Oki Data.

Pour faire une demande ou une réclamation de service au titre de la garantie de un (1) an pièces et main-d'œuvre de cette *Garantie limitée*, communiquez avec votre revendeur agréé Oki Data, une société de service agréée ou Oki Data. Oki Data se réserve le droit d'utiliser des pièces nouvelles et/ou réusinées pour les réparations effectuées au titre de la garantie.

En tant que condition de la présente garantie limitée, toute demande de réparation sur place doit inclure le nom et le numéro de téléphone d'une personne adulte responsable et compétente ayant l'autorité pour autoriser l'accès du technicien aux installations où l'imprimante est située, et qui restera avec le technicien pendant toute la durée de l'intervention de ce dernier. Toute condition dangereuse doit être supprimée des installations avant l'arrivée du technicien et pendant toute la période où le technicien est présent à ces installations. Le technicien peut refuser d'accéder aux installations ou de continuer à effectuer toute réparation sur place si, selon son jugement raisonnable, les installations présentent des risques de blessures ou des dangers. Si les réparations au titre de la présente garantie ne peuvent pas être effectuées ou terminées en raison des conditions stipulées ci-avant, l'option de réparation sur place est résiliée et le produit doit être envoyé à un centre de réparations agréé Oki pour être réparé au titre de la présente garantie.

Pour formuler une demande de réparation ou une réclamation en vertu de la présente *Garantie limitée*, communiquez avec le centre de réparation agréé Oki Data de votre voisinage ou avec Oki Data en composant le 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA) ou www.okiprintingsolutions.com.

Lorsque la période de service sur place de un (1) an est échue, l'acheteur d'origine doit retourner le Produit port payé dans l'emballage d'origine ou équivalent à Oki Data ou à un centre de service agréé Oki Data en assumant les risques pour la perte ou

Toute demande de réparation ou réclamation formulée au titre de la présente *Garantie limitée* doit être accompagnée d'un reçu indiquant la date d'achat, le nom du revendeur, le modèle ainsi que le numéro de série de l'Produit.

La présente *Garantie limitée* ne s'applique à toute Produit ayant subit une usure normale, et ne s'applique pas si l'Produit a été endommagé suite à un emploi abusif, à un mauvais usage, à un emploi injustifié, à un incident, au stockage inapproprié ou à une installation physique inadéquate ou à une utilisation/stockage dans un environnement inapproprié, ou si ce dommage est le résultat d'une intervention ou d'une modification apportée par un centre de réparation quelconque autre qu'un centre de réparation agréé Oki Data.

IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE CELLES PRÉSENTÉES ET DÉCRITES CI-DESSUS. AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTABILITÉ À QUELQUE UTILISATION QUE CE SOIT, NE POURRA SE PROLONGER AU-DELÀ DES PÉRIODES DE GARANTIE CORRESPONDANTES DÉCRITES CI-DESSUS.

Certains États et/ou provinces n'autorisant pas la limitation de durée des garanties implicites, les limitations décrites ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.

EN AUCUN CAS OKI DATA OU SES SOCIÉTÉS AFFILIÉES NE SERONT TENUES RESPONSABLES PAR UN ACHETEUR OU TOUTE AUTRE PERSONNE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES, PUNITIFS, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS INCLUANT LES PERTES DE GAINS, LES REVENUS COMMERCIAUX, LA BONNE VOLONTÉ OU LES ÉCONOMIES ANTICIPÉES, EN RELATION AVEC OU DÉCOULANT DE L'ACHAT OU DE L'UTILISATION DU PRODUIT OKI DATA, QU'ILS SURVIENNENT SOUS CONTRAT OU PRÉJUDICE, QUE L'ACHETEUR AIT OU NON INFORMÉ OKI DATA D'UNE TELLE POSSIBILITÉ OU VRAISEMBLANCE DE TELS DOMMAGES.

Certains états ou provinces n'autorisent pas l'exlusion ou la limitation relative aux dommages accidentels ou indirects, auquel cas l'exclusion précédente ne s'applique pas.

AVIS DE GARANTIE SUPPLÉMENTAIRES POUR TOUS LES ACHETEURS A L'EXCEPTION DES CONSOMMATEURS :

LORSQUE TOUTE PRODUIT OKI DATA DOIT ÊTRE ACHETÉE PAR UNE PERSONNE ET QUE CETTE PRODUIT OKI DATA N'EST PAS IDENTIFIÉE COMME ÉTANT UN « BIEN DE CONSOMMATION » (TEL QUE DÉFINI DANS LE CODE COMMERCIAL UNIFORME ADOPTÉ DANS L'ÉTAT OU LA PROVINCE D'ACHAT OU DANS TOUTE AUTRE LOI APPLICABLE), OKI DATA DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTABILITÉ POUR TOUTE UTILISATION QUE CE SOIT.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant les services offerts en vertu de la présente Garantie limitée pour le Canada et les États-Unis, contactez le revendeur de produits Oki Data auprès duquel le produit a été acheté, directement Oki Data en composant le 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA) ou www.okiprintingsolutions.com ou l'un des centres de réparations indiqués ci-après. Espagnol uniquement : composez le 1 856 222-5276. Canada uniquement : composez le 1 (905) 238-4275.

États Unis	**Canada**
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054 Téléphone : 1-800-654-3282 Télécopieur : 1-856-222-5247	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8 Mississauga, Ontario Canada L5L 6A1 Téléphone : 1-905-608-5000 Télécopieur : 1-905-608-5040

La présente *Garantie limitée* s'applique à ce Produit Oki Data. Toutefois, la procédure à suivre pour obtenir de l'assistance peut varier à l'extérieur des États-Unis continentaux. Veuillez communiquer avec le revendeur Oki Data pour obtenir des renseignements concernant les services sous garantie.

Cettte garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits pouvants varier d'un état à l'autre ou d'une province à l'autre.

Service et soutien, États-Unis et Canada

États-Unis et Canada seulement

Oki Data s'engage résolument à donner entière satisfaction à ses clients. Si vous rencontrez un problème que la documentation ne peut résoudre, communiquez avec l'une des ressources Oki Data pour obtenir du service après-vente ou de l'assistance.

Fournisseurs de services agréés Oki Data

Pour obtenir la liste détaillée et mise à jour des centres de service après-vente agréés d'Oki Data :

- États-Unis : accédez à www.okiprintingsolutions.com.
- États-Unis et Canada : composez le 1 800 654-3282 (1 800 OKI-DATA).

Pour contacter Oki Data

États Unis	Canada
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054 Téléphone : 1-800-654-3282 Télécopieur : 1-856-222-5247	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8 Mississauga, Ontario Canada L5L 6A1 Téléphone : 1-905-608-5000 Télécopieur : 1-905-608-5040

Distributeurs et service après-vente

Renseignez-vous auprès du magasin où vous avez acheté l'appareil ou communiquez avec Oki Data pour connaître l'adresse du revendeur ou du centre de réparation agréé Oki Data le plus près de chez vous.

- Les prix et frais minimaux peuvent varier.
- Une preuve d'achat est requise pour les réparations sous garantie. Veillez à conserver tous vos documents d'achat.

Services automatisés

Références rapides

Pour obtenir rapidement des références concernant un revendeur ou des services après-vente, incluant les produits, les pièces et les consommables, communiquez avec nous en tout temps :

- 1-800-654-3282 (1 800 OKI-DATA)
- www.okiprintingsolutions.com

Votre centre de solutions personnalisées

my.okidata.com
Your Personal Solutions Center

- Vous pouvez facilement créer votre propre Centre de solutions personnalisées qui vous fournira les informations les plus récentes d'Oki spécifiques à votre produit, notamment :
- nouvelles sur les produits;
- guides;
- pilotes et utilitaires;
- fiche de données de santé-sécurité; base de connaissances pouvant être interrogée;
- et plus encore!

Il suffit de prendre quelques minutes pour le configurer pour consulter votre Centre de solutions personnalisées et obtenir les informations les plus récentes, et ce, n'importe quand.

Visitez dès aujourd'hui http://MY.OKIDATA.com.

Représentants du Service à la clientèle 1 800 654-3282 (1 800 OKI-DATA)

Les représentants du Service à la clientèle sont disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Ayez sous la main le numéro de modèle ainsi que le numéro de série du produit. N'oubliez pas de communiquer avec nous depuis un téléphone se trouvant à proximité de l'appareil pour pouvoir décrire avec précision la nature du problème et observer les suggestions du représentant du service à la clientèle. Les représentants sont formés sur tous les produits OKI courants, et peuvent répondre à vos questions concernant :

- l'emplacement des distributeurs et des centres de réparation;
- l'installation de votre appareil
- Utilisation et l'entretien normal de votre appareil
- Interprétation des messages d'erreur et les solutions
- Identification des pièces et fournitures
- Relations avec la clientèle

Note: Les représentants du Service à la clientèle ne sont pas formés pour vous aider sur l'utilisation des logiciels en vente dans le commerce. Veuillez consulter votre manuel d'utilisateur du logiciel pour connaître les services offerts par son fabricant.

Informations réglementaires



ENERGY STAR®: Imprimante B710/B720/B730

An tant que partenaire d'ENERGY STAR, Oki Data a déterminé que les modèles B710/B720/B730 répondent aux directives de ENERGY STAR en matière d'économie d'énergie. Vous trouverez le logo ENERGY STAR sur votre imprimante.

Conformité an 2000

Le présent produit OKI est conforme à l'an 2000. Il incorpore une technologie de l'information qui traite précisément les données de date et d'heure entre les années 1999 et 2000, et ne présente aucun problème pour la programmation du 9 septembre 1999 (9999). Ce produit, s'il est utilisé en combinaison avec des produits d'autres fabricants et qui échangent correctement les informations de date et d'heure, traitera précisément la date et l'heure.

Conformité de la sécurité du laser

Dispositif laser de classe 1 et conformité CDRH

Cette imprimante est certifiée produit laser de classe 1 selon la Radiation Performance Standard du U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) en conformité avec la Radiation Control for Health and Safety Act de 1968. Cette certification indique que l'imprimante n'émet pas de radiations laser dangereuses. Puisque les radiations émises à l'intérieur de l'imprimante sont entièrement confinées par les boîtiers de protection et les capots externes, le rayon laser ne peut s'échapper de l'appareil pendant son fonctionnement.

Le Center for Devices and Radiological Health (CDRH) de la U.S. Food and Drug Administration a élaboré des réglementations pour les produits laser en août 1976. Celles-ci s'appliquent à tous les produits laser mis en marché aux États-Unis. L'étiquette sur l'imprimante indique la conformité avec les réglementations du CDRH et doit être fixée aux produits laser mis en marché aux États-Unis.

Federal Communications Commission (FCC)

Déclarations de conformité

1. Identification du produit

Nom de produit	N° de modèle
B710, 120V	JEA-11
B720, 120V	JEA-12
B720, 220V	JEB-12
B730, 120V	JEA-13
B730, 220V	JEB-13
deuxième bac á papier	JEA-7
l'unité duplex	JEA-81
plateau récepteur excentré	JEA-51

2. Déclaration

   Cet appareil a été déclaré conforme aux normes de la partie 15 de la réglementation FCC. OL'utilisation de cet appareil est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire d'interférences et (2) l'utilisateur de l'appareil doit être prêt à accepter toute interférence radioélectrique reçue, même si ces interférences sont susceptibles de compromettre le fonctionnement de l'appareil.

3. Partie responsable

   Oki Data Americas, Inc.

   2000 Bishops Gate Boulevard

   Mt. Laurel, NJ 08054-4620

   1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

Déclaration sur le brouillage radioélectrique de la FCC

AVERTISSEMENT: À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet appareil a été déclaré conforme aux normes des appareils numériques de classe B conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer un niveau de protection adéquat contre les interférences dans les installations résidentielles. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut brouiller les ondes radio. Toutefois, il est impossible de garantir qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement brouille la réception des ondes radio et télévision, ce que vous pouvez déterminer en éteignant et en rallumant l'équipement, nous vous encourageons à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice..
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil sur une autre prise ou un autre circuit que celui du récepteur.
- Demandez conseil auprès du revendeur de l'appareil ou d'un technicien radio/télévision expérimenté.

Note: Il incombe à l'utilisateur de se procurer et d'utiliser un câble d'interface blindé pour assurer la conformité de cet appareil avec la réglementation FCC.

Toute modification non expressément autorisée par Oki Data peut annuler la permission d'utilisation de l'appareil.

Industrie Canada (IC)

Déclaration sur le brouillage radioélectrique

Cet appareil Oki Data est conforme aux limitations de classe B sur le matériel brouilleur spécifiées dans les réglementations d'Industrie Canada.

Conseil de la communauté économique européenne

Déclaration du Conformité électromagnétique

Ce produit est conforme aux exigences de la directive 89/336/EEC du Conseil de la communauté économique européenne sur le rapprochement des lois des États membres concernant la compatibilité électromagnétique.

Déclaration du Conformité de sécurité

Ce produit est conforme à la directive 73/23/EEC sur l'harmonisation des lois des États membres concernant les équipements électriques conçus pour être utilisés sous certaines limitations de tension.

Fiche technique santé-sécurité (FTSS) MSDS N° 58376901

pour tambours/cartouches de toner de la série B710/B720/B730 52123601 (B710), 52123602 (B720), 52123603 (B730)

Pour plus d'information, communiquez avec Oki data à l'adresse suivante : 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

Information d'urgence : composez le 1 800 654-3282 (États-Unis et Canada uniquement).

Premiers secours d'urgence

Toner avalé (ingestion).

Rincez la bouche avec de l'eau et faites boire un ou plusieurs verres d'eau ou de lait. Consultez un médecin.

Toner inhalé.

Exposez la personne à l'air frais. Rincez la bouche avec l'eau.

Toner dans les yeux.

Rincez abondamment les yeux à l'eau froide pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes avec les doigts. Consultez un médecin.

Toner sur la peau.

Nettoyez avec beaucoup d'eau froide et du savon.

Note: De petites quantités de toner renversées sur la peau ou les vêtements s'éliminent facilement à l'aide de savon et d'eau *froide*. L'eau chaude rend le toner plus difficile à enlever.

Composants dangereux

Polyester (40-50% en poids)

CAS#: Non disponible.
OSHA PEL: Non disponible.

Oxyde de fer (40-50% en poids)

CAS#: 1309-38-2
OSHA PEL: Non disponible.

Silice amorphe (1-5% en poids)

CAS#: Non disponible.
OSHA PEL: Non disponible.

Copolymère d'éthylene/de propylène (<5% en poids)

CAS#: Non disponible.
OSHA PEL: Non disponible.

Bioxyde de titane (<1% en poids)

CAS#: Non disponible.
OSHA PEL: Non disponible.

Caractéristiques physiques

État physique : Solide.
Point de fusion/congélation : Non disponible.
Point d'ébullition : Sans objet.
PH: Non disponible.
Pression de vapeur : Sans objet.
Densité de vapeur (air=1) : Sans objet.
Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1) : Non disponible.
Gravité spécifique (H2O=1) : Non disponible.
Solubilité dans l'eau : Négligeable.
Solubilité dans les solvants : Non disponible.
Coefficient de distribution eau/huile : Non disponible.
Aspect et odeur : Poudre noire,Odeur légère.
Seuil olfactif : Non disponible.

Risques d'incendie et d'explosion

Point d'éclair (méthode utilisée) : Sans objet.
Inflammabilité : Ininflammable sous des conditions normales d'utilisation.

Limites d'inflammabilité

Limite inférieure d'explosion : Sans objet.
Limite supérieure d'explosion : Sans objet.

Température d'auto-inflammation : Sans objet.

Explosions

Comme la plupart des matériaux organiques sous forme poudreuse, le toner peut former un mélange explosif lorsque dispersé dans l'air.

Sensibilité au choc : Non disponible.
Sensibilité à la décharge statique : Non disponible.

Produits d'extinction : Eau pulvérisée, mousse ou produits chimiques secs.

Procédures spéciales en cas d'incendie : En cas d'incendie, utilisez un dispositif d'extinction. Lorsque l'incendie se produit dans l'imprimante, la traiter comme une incendie électrique.

Produits de combustion dangereux : Sans objet.

Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption : Inhalation, ingestion, yeux, peau.

Effets d'une exposition aiguë (basé sur les données de toxicité pour des matériaux et des ingrédients semblables) :

LD_{50} avalé (rat) : > 5 000 mg/kg
LD_{50} peau (lapin) : > 5 000 mg/kg
LD_{50} inhalé (rat) : > 5 mg/L/4 h

Effets d'une exposition chronique (basés sur les données de toxicité pour des matériaux et des ingrédients semblables) : Les résultats fournis par une étude commanditée sur l'inhalation chronique de toner n'indiquent pas de changements au niveau des poumons chez les rats pour le niveau d'exposition le plus bas (1 mg/m^3) (c'est-à-dire le niveau représentant le plus de risque pour l'être humain).

Une très légère fibrose a été notée chez 25 % des niamaux à un niveau d'exposition moyen (4 mg/m^3), tandis qu'une très légère fibrose a été notée chez tous les animaux au niveau d'exposition le plus élevé (16 mg/m^3).

Ces résultats sont attribués à une « saturation des poumons », une réponse générique à des quantités excessives de poussière conservées dans les poumons pendant une période prolongée. Cette étude a été menée en utilisant un toner de test spécial en conformité avec le protocole de test de l'EPA. Le toner de test était dix fois plus respirable que le toner Oki offert commercialement, et ne pourrait pas être utilisé avec l'équipement Oki.

Limites d'exposition, TLV ACGIH† :

Total : 10 mg/m^3
Respirable : 3 mg/m^3

Propriété irritante : N'est pas un irritant.†

Sensibilisation (peau, cobaye) : N'est pas un sensibilisateur.†

---

† Basé sur les données de toxicité pour des matériaux et des ingrédients semblables.

Carcinogénicité : Non classé comme « Carcinogènes ».†

IARC : Consultez les monographies de l'IARC sur l'évaluation des risques carcinogènes chez les humains (Agence internationale WHO pour la recherche sur le cancer).

NTP : Consultez le rapport NTP (National Toxicology Program) sur les carcinogènes (NTP).

OSHA : Non disponible.

____

† Basé sur les données de toxicité pour des matériaux et des ingrédients semblables.

____

Toxicité pour la reproduction : Non classé comme « Produits chimiques de développement et de reproduction ».

Tératogénicité : Non disponible.

Mutagénicité (Test Ames) : Négatif.

Nom des produits toxicologiquement synergiques : Non disponible.

Réactivité

Stabilité : Stable.

Conditions à éviter : Non disponable.

Polymérisation : Non disponable.

Produits de décomposition dangereux : Non disponable.

Incompatibilité : Non disponable.

Mesures de lutte contre la pollution

Autre équipement de protection :

Protection respiratoire : Normalement non requise. Pour le nettoyage des déversements importants (comme dans les installations de traitement en lots), utilisez un respirateur.

Gants protecteurs et / ou protection oculaire : Normalement non requise. Pour le nettoyage de débordements importants, (comme dans les installations de traitement en lots), utilisez des gants de caoutchouc et des lunettes de protection.

Mesures d'ingénierie

Ventilation : Une aération normale est généralement la seule précaution requise. Dans les installations de traitement en lots, une ventilation locale peut être requise.

Autres équipements de protection et / ou consignes d'hygiène : Aucune.

Nettoyage des déversements

Déversements mineurs

1Éloignez toute source d'inflammation.

2Ramassage par balayage ou à l'aide d'un chiffon humide (eau froide).

Déversements importants (comme dans les installations de traitement)

1Éloignez toute source d'inflammation.

2Éloignez de l'endroit le personnel inutile et non protégé.

3Utilisez un équipement protecteur : respirateur, gants de caoutchouc, lunettes protectrices.

4Après avoir retiré la majorité du déversement, essuyer le reste du toner avec un chiffon humide (eau froide).

5Placez les matériaux de rebut dans un contenant fermé.

Élimination des déchets

Observez les réglementations locales en vigueur.

Précautions

Précautions pour la manutention et le stockage : N'incinérez pas le toner ou la cartouche d'impression. Ne désassemblez pas la cartouche d'impression. Conservez-la dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Gardez hors de la portée des enfants.

Autres précautions : Aucune.

Informations spéciales sur l'expédition

Informations spéciales sur l'expédition : Transportez selon les réglementations locales et nationales.

Responsabilités de l'utilisateur

Le présent document ne peut pas concerner toutes les situations possibles que l'utilisateur peut rencontrer pendant l'utilisation du produit. Chaque aspect de l'utilisation du produit doit être examiné si, ou lorsque, des précautions supplémentaires sont requises. Tous les renseignements concernant la santé et la sécurité du présent document doivent être fournis aux employés et/ou aux clients. L'utilisateur est responsable d'utiliser le présent document pour élaborer des pratiques de travail et des programmes de formation concernant l'utilisation du produit.

Date de rédaction de la fiche technique de santé-sécurité

Date : 15 avril 2010

Préparée par :

Oki Data Americas, Inc.
Engineering Services Department.
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054-4620
Tél. : (856) 235-2600
Téléc. : (856) 222-5320
http://www.okiprintingsolutions.com

Información de Seguridad, para los Modelos de 120V

Todos países/Regiones

La impresora OKI ha sido cuidadosamente diseñada para ofrecerle años de rendimiento seguro y confiable. Como sucede con cualquier equipo eléctrico, debe tomar algunas precauciones básicas para evitar hacerse daño o dañar su impresora.

- Lea cuidadosamente todas las instrucciones de instalación y de operación.
- Guarde toda la documentación para referencia futura.
- Lea y siga todas las advertencias e instrucciones que se encuentran en las etiquetas de la impresora misma.
- Desenchufe la impresora antes de limpiarla. Utilice solamente un paño húmedo; no utilice limpiadores líquidos o en aerosol.
- Coloque su impresora sobre una superficie sólida y firme. Si la coloca en un lugar inestable, puede caerse y dañarse. No la coloque en una superficie blanda, como una alfombra, sofá o cojín. Se puede bloquear la ventilación y provocar el recalentamiento de la impresora.
- Proteja su impresora contra recalentamiento. Asegúrese de que nada obstruya las ranuras de la impresora. No coloque la impresora sobre o cerca de una fuente de calor, como por ejemplo un radiador o una rejilla de calefacción. Mantenga la impresora lejos de la luz directa del sol.
- Siempre utilice la impresora en un lugar bien ventilado. Deje suficiente espacio alrededor de la impresora para que haya ventilación adecuada y fácil acceso a las bandejas del papel. Si coloca la impresora en algún tipo de espacio cerrado, asegúrese de que el espacio está bien ventilado.
- No use su impresora cerca del agua. No derrame ningún líquido dentro de la misma.
- Asegúrese de que el tomacorriente coincida con el valor nominal listado en la impresora. Si no está seguro, verifíquelo con su distribuidor o con la compañía de electricidad local.
- No conecte este producto a ningún suministro de energía que no puede ser interrumpido. Para mayor información, favor comunicarse con Oki Data: 1-856-222-7496 o **WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**.
- Como medida de seguridad su impresora cuenta con un enchufe con conexión a tierra de tres contactos. Solamente se puede enchufar en un tomacorriente con conexión a tierra. Si no lo puede enchufar, es posible que tenga un tomacorriente antiguo sin conexión a tierra. Contrate un electricista para que cambie el tomacorriente. No utilice un adaptador para evitar la conexión a tierra.
- Instale la impresora cerca de un tomacorriente con fácil acceso.
- Evite dañar el cable de alimentación. No coloque nada sobre el cable ni en un lugar por donde circulan personas. Si el cable se daña o se desgasta, cámbielo inmediatamente.
- Si está utilizando un cable de extensión o una barra de alimentación con la impresora, asegúrese de que el total de amperios requerido por todo el equipo conectado al cable o la barra sea menor que el valor nominal del mismo. Los valores nominales totales de todo el equipo enchufado al tomacorriente no deben exceder los 15 amperios.
- No introduzca nada dentro de las ranuras de ventilación a los costados de la impresora. Podría recibir una descarga eléctrica o provocar un arco eléctrico peligroso y causar un incendio.
- **PRECAUCIÓN**: Existe riesgo de explosión si reemplaza la batería con una del tipo equivocado. Disponga de las baterías usadas de acuerdo a las instrucciones.
- Aparte del mantenimiento de rutina descrito en este documento, no intente prestar servicio a la impresora usted mismo. Abrir la cubierta lo puede exponer a descargas eléctricas u otros peligros.
- No haga ajustes excepto los descritos en el documento. Puede dañar su máquina y requerir una reparación mayor. La documentación suministrada le indica cómo obtener servicio especializado para su impresora realizado por técnicos calificados de Oki Data.

Si sucediera algo que indique que su impresora no está funcionando correctamente o que ha sido dañada, desconéctela inmediatamente y siga el procedimiento indicado en la documentación para hacerla reparar.

Algunas de las cosas a las que hay que estar atento son:

- El cable de alimentación o el enchufe está dañado o desgastado.
- Se han derramado líquidos dentro de la impresora o se ha mojado.
- La impresora se cayó o se dañó el gabinete.
- La impresora no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de funcionamiento.

Información de Seguridad, para los Modelos de 220/240V

Todos países/Regiones

Este producto se ha diseñado cuidadosamente para ofrecer años de funcionamiento seguro y fiable. Sin embargo, como ocurre con cualquier equipo eléctrico, deben adoptarse algunas precauciones básicas para evitar lesiones o daños:

Asegúrese de leer detenidamente y de guardar para futuras referencias esta información y la restante.

Asegúrese de leer, comprender y seguir todas las etiquetas de instrucciones y de advertencia del producto para evitar cualquier riesgo de lesión.

Este producto puede tener un peso bastante elevado. Compruebe su peso y adopte las precauciones necesarias para evitar el riesgo de lesiones.

El producto debe colocarse sobre una superficie sólida y plana lo suficientemente resistente para soportar su peso y evitar cualquier riesgo de lesión.

Asegúrese de que existe ventilación suficiente alrededor del producto para evitar que se caliente en exceso y cualquier riesgo de incendio.

Mantenga alejado el producto de fuentes de calor directo como radiadores y de la luz directa del sol para evitar cualquier riesgo de que se caliente en exceso.

El sistema de alimentación necesario para este producto es de 220 a 240 V CA, 50/60 Hz. (Para productos que utilizan una alimentación de CC, las cifras son 9,6-31,2 V CC, 4-1,8 A.) Consulte la etiqueta indicadora de potencia que aparece en el equipo para obtener información completa. Asegúrese de que dispone de un sistema de alimentación adecuado antes de conectar el producto. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor o compruébelo con la empresa local de electricidad.

Asegúrese de que los interruptores de alimentación del producto y de la fuente de alimentación se encuentran en posición de apagado antes de conectar el cable de alimentación de CA.

No conecte ni desconecte la clavija de alimentación con las manos mojadas, ya que se pueden producir descargas eléctricas.

Sostenga siempre la clavija de alimentación para conectar el cable de alimentación al conector de alimentación o desconectarlo de él. Si se desconectan tirando del cable, se pueden producir desperfectos que a su vez pueden causar incendios o descargas eléctricas.

Este producto dispone de un enchufe con conexión a tierra como elemento de seguridad y sólo se conectará a una toma provista de conexión a tierra. No intente evitar la conexión a tierra, ya que de lo contrario existiría riesgos de incendio o de descargas eléctricas.

Si utiliza un alargador o una regleta de enchufes, asegúrese de que el rango de corriente total (amperios) de todos los equipos conectados es inferior al rango máximo del alargador, de la regleta o de la toma de pared. Si el producto ya se suministra con una regleta de alimentación incorporada, no se deben utilizar regletas ni alargadores para la conexión a la toma de pared. De lo contrario, pueden producirse incendios o descargas.

Asegúrese de que el cable de alimentación está dirigido de modo que no pueda producir daños ni tropiezos. Si el cable sufre desperfectos, sustitúyalo inmediatamente para evitar riesgos de descargas eléctricas.

No tuerza, fuerce ni anude el cable de alimentación, ya que puede hacer que la unidad se caliente en exceso, lo que puede producir incendios o descargas eléctricas.

Asegúrese de que se puede acceder fácilmente y en cualquier momento al conector de alimentación al que está conectado el producto.

Utilice únicamente el cable de alimentación suministrado. La utilización de un cable de alimentación que no esté diseñado para este producto puede producir incendios o descargas eléctricas.

Para evitar el riesgo de que se produzcan incendios y descargas eléctricas, no utilice el cable de alimentación que se suministra con este producto para otros equipos eléctricos.



Si no conecta el cable de alimentación o cualquier otro cable como se indica en la Guía del usuario, pueden producirse incendios.



Se recomienda apagar el equipo antes de abrir las cubiertas para evitar el riesgo de descarga eléctrica.



Cuando la cubierta del producto esté abierta, no toque el fusor ni el cabezal de impresión, ya que puede sufrir quemaduras. Deje que se enfríen antes de tocarlos.



Si la carcasa del producto se calienta en extremo o desprende humo o un olor inusual, o bien emite ruidos extraños, existen riesgos de producirse un incendio. Desenchufe el conector de la corriente y póngase en contacto con su distribuidor.



Si el producto ha sufrido golpes o daños, existe el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas, incendios y/o lesiones. Desenchufe el conector de la corriente y póngase en contacto con su distribuidor.



Si algún líquido (por ejemplo, agua) se introduce en el producto, existe el riesgo de incendio. Desenchufe el conector de la corriente y póngase en contacto con su distribuidor.



No coloque sobre el producto envases que contengan líquido, ya que pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones.



Si se introducen en el producto objetos extraños (por ejemplo, clips), se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones. Desenchufe el conector de la corriente antes de extraer el objeto.



No introduzca objetos extraños en los orificios de ventilación ni utilice este producto con las cubiertas o puertas abiertas, ya que pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones.



No utilice aerosoles extremadamente inflamables junto al producto, ya que éste contiene piezas que se encuentran a temperaturas elevadas que podrían provocar un incendio.



Apague el producto antes de limpiarlo para evitar cualquier riesgo de lesión. Limpie la unidad con un paño húmedo. No utilice limpiadores líquidos ni en spray.

Asegúrese de mantener alejadas de las piezas móviles las prendas de vestir sueltas y el cabello cuando el producto esté en funcionamiento, para evitar posibles riesgos de lesiones.



No lleve a cabo ninguna operación en el producto que no se especifique en la Guía del usuario. De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones.



Si el producto tiene batería, no la toque. Existe el riesgo de explosión si la batería se sustituye por otra de un tipo incorrecto. En principio, no será necesario sustituir la batería del producto durante la vida útil del producto.



No arroje cartuchos de tóner ni cartuchos de tambor de imagen al fuego, ya que puede sufrir quemaduras a consecuencia de la explosión del polvo.



Tras la instalación de memoria adicional, una unidad de disco duro o cualquier otra opción de instalación interna, las cubiertas o puertas que se hayan abierto o retirado deberán cerrarse o colocarse de nuevo en su lugar para evitar cualquier riesgo de incendio.

El nivel de ruido acústico de este producto es inferior a 70 dB (A), medido de acuerdo con la norma EN ISO 7779.

Las condiciones de funcionamiento ambientales del producto son las siguientes: de 10 a 32 ° C y del 20 al 80% de humedad relativa. Si se utiliza fuera de estos intervalos, podría dañarse el producto.

Si se instala un escáner, un dispositivo de acabado, etc., tenga cuidado al moverlo para evitar lesiones.

Si el producto se instala en una carcasa o en un alimentador de gran capacidad, compruebe que las ruedas se bloquean una vez colocado en su posición definitiva de uso para evitar riesgos de desplazamientos o lesiones.

Garantía Limitada, Estados Unidos y Canadá

Estados Unidos y Canada (unicamente)

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) garantiza que esta B710/B720/B730 (en adelante denominada "la Producto") no tiene defectos en los materiales ni en la fabricación y subsanará cualquiera de esos defectos según los términos de esta *Garantía Limitada*.

Oki Data reparará (o reemplazará a opción propia) sin cargo alguno cualquier componente defectuoso de la Producto por el periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra con excepción de la cabeza de impresión (matriz LED de formación de imagen) que está garantizada por un periodo de cinco (5) años a partir de la fecha de compra.

Este es el recurso exclusivo con el que cuenta el cliente bajo esta *Garantía Limitada*. Esta *Garantía Limitada* se aplica únicamente al comprador original del producto bajo garantía. Esta *Garantía Limitada* no es transferible. Esta *Garantía Limitada* no cubre los elementos consumibles, incluyendo sin limitar cartuchos de tóner, cilindros de imagen, cartuchos de cintas, fusibles, etc.

Reparación en el sitio

Nota: Las reparaciones en el sitio sólo se realizan en Estados Unidos y Canadá. Las reparaciones en el lugar no incluyen el reemplazo ni la reparación de los productos o suministros consumibles.

Durante un año a partir de la fecha de compra inicial, Oki Data reparará o reemplazará (a opción de Oki Data) en el lugar de las instalaciones del comprador inicial y sin cargo alguno, todo componente defectuoso de la Producto, siempre que el servicio de garantía sea realizado por un proveedor de servicio autorizado de Oki Data. Las cabezas de impresión (matrices LED de formación de imagen) cuentan con una garantía de cinco años de sus piezas, desde la fecha de la compra inicial. Después de la cobertura de garantía del primer año, las cabezas de impresión serán reemplazadas por un proveedor de servicio autorizado de Oki Data con un costo igual a las tarifas laborales aplicables de Oki Data en dicha fecha.

Para hacer un reclamo o solicitud de servicio bajo esta *Garantía Limitada* de un (1) año de las piezas y mano de obra, comuníquese con su distribuidor autorizado Oki Data, un proveedor de servicios autorizado o con Oki Data. Oki Data se reserva el derecho de usar piezas nuevas y/o renovadas en el proceso de reparaciones bajo garantía.

Como condición de esta G*arantía Limitada*, las solicitudes para las Reparaciones en Sitio deben incluir el nombre y teléfono de un adulto competente y responsable que tenga la autoridad para permitir la entrada al técnico al local donde está ubicada la Producto, y quien permanecerá con el técnico mientras éste realiza los trabajos de servicio del equipo. Sin excepción, todas las condiciones que representan un peligro deben ser eliminadas del local antes de y durante la estadía del técnico en el local. El técnico puede negarse a entrar al local o interrumpir el trabajo de servicio en cualquier momento si concluye con razón que el sitio presenta un riesgo de peligro o daños físicos. Si los servicios bajo garantía no pueden ser realizados o completados debido a cualquiera de las razones anteriores, la opción de Servicio en Sitio queda anulada y el producto debe ser devuelto a una localidad de servicio de Oki Data autorizada para realizar los trabajos de reparación bajo dicha garantía.

Para hacer un reclamo o solicitud de servicio bajo esta *Garantía Limitada*, comuníquese con un centro de servicio autorizado de Oki Data o con Oki Data directamente por el Tel. 1-800-OKI-DATA (1-800-654-3282) o en el sitio Web www.okiprintingsolutions.com.

Una vez que se ha vencido la cobertura de un (1) año de servicio en el sitio mismo, el comprador original deberá enviar la Producto con flete de envío de retorno prepagado, en la caja original o una caja similar, a Oki Data o a un centro de servicio autorizado de Oki Data y asumir el riesgo de pérdida o daños durante su transporte.

El pedido o solicitud de reparación deberá estar acompañado del recibo del producto con la fecha de compra, el nombre del distribuidor y el modelo y número de serie de la Producto Oki Data para poder realizar el trabajo bajo esta *Garantía Limitada.*

Esta *Garantía Limitada* no tendrá vigencia en el caso del desgaste normal de la Producto ni tampoco si el Producto sufre daños debido a abuso, uso indebido, aplicación indebida, accidentes, almacenamiento o instalación incorrectas en ambientes o sistemas operativos inadecuados, o como resultado de servicios o modificaciones realizadas por personas no autorizadas por el centro de servicio de Oki Data.

NO EXISTEN MÁS GARANTÍAS EXPRESAS QUE AQUELLAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO Y DESCRITAS ANTERIORMENTE. NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE APTITUD PARA LA VENTA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO, SE EXTENDERÁ MÁS ALLÁ DEL PERÍODO DESCRITO ANTERIORMENTE.

Algunos estados no permiten limitaciones a la duración del período de garantía implícita, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso.

NI OKI DATA NI SUS SUPLIDORES TENDRÁN NINGÚN TIPO DE RESPONSABILIDAD U OBLIGACIÓN CON EL CLIENTE O CON CUALQUIER OTRA PERSONA EN CUANTO A RECLAMOS, PÉRDIDAS, DAÑOS O GASTOS CAUSADOS EN SU TOTALIDAD O EN PARTE, DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR LA INSUFICIENCIA O DEFECTO DE CUALQUIER PRODUCTO (CUBIERTO O NO POR CUALQUIER GARANTÍA), POR LA UTILIZACIÓN O RENDIMIENTO DE CUALQUIER PRODUCTO, O POR LA FALTA O DEMORA DE LA RESPUESTA AQUÍ CITADA DE OKI DATA, NI POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, DIRECTO O INDIRECTO, INCIDENTALES O CONSECUENTES, SIN IMPORTAR COMO FUE CAUSADO, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LESIONES PERSONALES O PERDIDA DE TRABAJO O GANANCIAS, ASÍ EL CLIENTE HAYA INFORMADO O NO A OKI DATA DE LA POSIBILIDAD O PROBABILIDAD DE TALES POSIBLES DAÑOS.

Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de daños consecuentes o incidentales, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique en su cas.

ADVERTENCIAS ADICIONALES SOBRE LA GARANTÍA PARA TODOS LOS COMPRADORES EXCEPTO LOS CONSUMIDORES:

CUANDO CUALQUIER PRODUCTO OKI DATA SEA ADQUIRIDA POR CUALQUIER PERSONA DE MANERA TAL QUE LA PRODUCTO OKIDATA NO SE CONSIDERA UN "BIEN DE CONSUMO" (SEGÚN SE DEFINE EN EL CÓDIGO DE COMERCIO UNIFORME ADOPTADO POR EL ESTADO EN QUE SE REALIZA LA COMPRA O DE ACUERDO A CUALQUIER OTRA LEY PERTINENTE), OKI DATA EXPRESAMENTE RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LAS GARANTÍAS DE APTITUD PARA LA VENTA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO.

Es posible recabar información adicional sobre cómo obtener asistencia técnica en virtud de esta *Garantía Limitada* en Estados Unidos y Canadá comunicándose con el distribuidor de Oki Data que le vendió el producto o comunicándose con Oki Data directamente al 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA), o www.okiprintingsolutions.com o comunicándose con uno de los lugares de asistencia técnica de la lista siguiente. Solo español: llamar al 1-856-222-7496. Solo Canadá: llamar al 1-905-238-4275.

Estados Unidos	**Canadá**
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054 Tel: 1-800-654-3282 Fax: 1-856-222-5247	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8 Mississauga, Ontario Canada L5L 6A1 Tel: 1-905-608-5000 Fax: 1-905-608-5040

Esta *Garantía Limitada* se aplica a esta la Producto de Oki Data. Sin embargo, el procedimiento para obtener asistencia técnica puede variar fuera del territorio continental de los Estados Unidos. Comuníquese con su distribuidor Oki Data para obtener información sobre dicha asistencia técnica en garantía.

Esta garantía le proporciona derechos específicos y es posible que usted también tenga otros derechos que varían de un estado a otro.

Asistencia Técnica y Soporte: Estados Unidos y Canada

Sólo los Estados Unidos y Canadá.

Oki Data tiene un fuerte compromiso con la satisfacción de sus clientes. Si se encuentra con un problema que no puede resolver con la documentación, comuníquese con las referencias de la lista anterior para obtener asistencia técnica y soporte.

Proveedores de Servicio Autorizados de Oki Data

Para obtener la lista más actualizada de los Centros autorizados de servicio de Oki Data en EE.UU. y Canadá:

- En los EE.UU. visite **WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**.
- En EE.UU. y Canadá, favor llamar al: 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA).

Lugares de contacto de Oki Data

Estados Unidos	Canadá
Oki Data Americas, Inc.	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8
2000 Bishops Gate Blvd.	Mississauga, Ontario
Mt. Laurel, NJ 08054	Canada L5L 6A1
Tel: 1-800-654-3282	Tel: 1-905-608-5000
Fax: 1-856-222-5247	Fax: 1-905-608-5040

Ventas y Proveedores de asistencia técnica

Consulte al comercio donde compró su impresora, o llame a Oki Data para obtener información sobre el proveedor de asistencia técnica autorizado más cercano.

- Los precios y cargos mínimos pueden variar.
- Se exigirá un comprobante de compra para solicitar reparaciones en garantía. Asegúrese de conservar sus recibos de compra.

Servicios automatizados para mayor convenienciae

Fuentes de información rápida

Para que lo refieran rápidamente a un Revendedor Autorizado de Ventas y Servicios para obtener productos, repuestos y suministros consumibles, favor comuníquese con nosotros a cualquier hora:

- 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)
- **WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**

Su Centro personal de soluciones (solo en Inglés)

my.okidata.com
Your Personal Solutions Center

Puede crear fácilmente su propio Centro personal de soluciones donde encontrará la mas reciente información sobre su producto Oki, incluyendo:

- Noticias sobre productos
- Manuales
- Controladores y utilidades
- Hojas de Información sobre seguridad de los materiales (MSDS)
- Búsqueda en bases de datos
- y mucho más!

Para crear su centro personal solo tiene que emplear unos pocos minutos y en el futuro podrá visitar en cualquier momento su Centro personal de soluciones y obtener la información más reciente sobre su producto.

Visite **HTTP://MY.OKIDATA.COM** hoy y cree su centro.

Representantes de servicio al cliente

1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

Los Representantes de servicio al cliente están a su disposición las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Tenga a mano el número del modelo y el número de serie de su equipo. Favor llamar de un teléfono situado cerca del equipo para que pueda describir el problema con exactitud y seguir las sugerencias que el Representante de servicio al cliente le brindará por teléfono. Nuestros Representantes de servicio al cliente tienen experiencia con todos los productos OKI actuales. Ellos pueden responder a sus preguntas sobre:

- Puntos de venta y proveedores de servicio técnico
- Instalación de su impresora
- Uso/mantenimiento normal de su impresora
- Interpretación/solución de los mensajes de error
- Identificación de piezas y suministros
- Relaciones con el consumidor

Nota: Los Profesionales del Servicio de Atención al Cliente no están capacitados para proporcionar asistencia con el uso de paquetes de software comerciales. Por favor consulte su manual del usuario del software para obtener información acerca de los horarios y la disponibilidad de soporte del fabricante.

Garantía Limitada, México

Solamente para México.

OKI DATA DE MEXICO, S.A. DE C.V. ("Oki Data") garantiza que esta producto B710/B720/B730 (en adelante denominado "el Producto") se encuentra libre de defectos en sus materiales y mano de obra, y que reparará cualquier defecto de conformidad con los términos de ésta *Garantía Limitada*. Esta *Garantía Limitada* no se extiende a los artículos consumibles, tales como cartuchos de cintas, fusibles, etc.

Oki Data reparará o reemplazará a su elección con una pieza igual o su equivalente funcional, sin cargo alguno para el consumidor, cualquier parte defectuosa del Producto por un periodo de un (1) año contado a partir de la fecha de compra. Este es un derecho exclusivo del cliente bajo esta *Garantía Limitada*. Esta *Garantía Limitada* únicamente se extiende al comprador original.

Condiciones

1. Para realizar una solicitud o reclamación de servicio bajo esta *Garantía Limitada*, el comprador original deberá devolver el Producto Oki Data al Centro Autorizado de Servicio de Oki Data señalado a continuación, copia escrita del recibo de compra del Producto en el que se indique la fecha de compra, el nombre del vendedor, el modelo y número de serie del Producto Oki Data deberá acompañarse a cualquier solicitud o reclamación de servicio a ser efectuado bajo esta *Garantía Limitada*.

   Centro de Servicio

   OKI DATA DE MEXICO, S.A. DE C.V.
   Mariano Escobedo # 748, Piso 8, Col. Nueva Anzures, C.P. 11590, México, D.F.
2. El tiempo estimado de reparación en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la fecha de recepción del Producto en el lugar en que pueda hacerse efectiva esta garantía.
3. Se podrán adquirir refacciones en el lugar señalado en el punto No. 1 anterior.

Esta Garantía Limitada no aplicará en los siguientes casos:

1. Cuando el Producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el Producto no haya sido operado de acuerdo con el manual de instrucciones proporcionado en idioma español.
3. Cuando el Producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas.

NO EXISTEN GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS ADICIONALES, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE IDONIEDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. ADICIONALMENTE, NINGUNA GARANTÍA CONTENIDA EN LA PRESENTE PODRÁ EXTENDERSE MÁS ALLÁ DE LOS PLAZOS DE GARANTÍA ARRIBA DESCRITOS.

LA PRESENTE GARANTÍA ÚNICAMENTE SERÁ APLICABLE A CUALQUIER PERSONA FÍSICA O MORAL QUE ADQUIERA, REALICE O SE BENEFICIE DE LAS PRODUCTOS COMO USUARIOS FINALES. POR LO TANTO, OKI DATA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE IDONIEDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Producto:

Modelo:

Nombre del distribuidor:

Domicilio:

Teléfono:

SELLO Y FECHA

El consumidor podrá elegir hacer efectiva la garantía ante la propia tienda o establecimiento de venta donde adquirió el producto.

Nota: En caso de extravío de la presente póliza de garantía, el consumidor podrá solicitar a Oki Data una reposición, previa presentación de la evidencia de compra respectiva.

Asistencia Técnica y Soporte, México

Solamente para México.

Lugares de contacto de Oki Data

México
OKI DATA DE MEXICO, S.A. DE C.V.
Mariano Escobedo # 748, Piso 8
Col. Nueva Anzures
C.P. 11590, México, D.F.

Tel: 52-555-263-8780

Fax: 52-555-250-3501

Garantía Limitada, America Latina (otro)

Solamente para America Latina (otro).

Nota: Todos los paises excepto Brazil y Mexico.

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) garantiza que este producto B710/B720/B730 (en adelante denominada "el Producto") esta libre de defectos de materiales y mano de obra y corregirá cualquier defecto de este tipo conforme a los términos de esta *Garantía Limitada*.

Oki Data reparará, o reemplazará a opción propia, sin cargo alguno con una pieza igual o su equivalente, cualquier componente defectuoso del producto por el periodo de un (1) año dos partir de la fecha de compra. Esta *Garantía Limitada* se aplica únicamente al comprador original del producto bajo garantía. Esta *Garantía Limitada* no cubre los elementos consumibles, incluyendo sin limitar cartuchos de cintas, fusores, etc. Cuyo periodo de garantia es de 90 dias.

Para hacer un pedido o una solicitud de reparación bajo está *Garantía Limitada* comuníquese con su centro de servicio autorizado de Oki Data.

Cualquier pedido o solicitud de reparación deberá ir acompañado del recibo de compra donde se consigne la fecha de compra, el nombre del distribuidor y el modelo y número de serie del producto para poder realizar el trabajo bajo esta *Garantía Limitada*.

Esta *Garantía Limitada* no tendrá vigencia en el caso del desgaste normal del Producto ni tampoco si el producto sufre daños debido a abuso, uso indebido, aplicación indebida, accidentes, almacenamiento o instalación incorrectas en ambientes o sistemas operativos inadecuados, o como resultado de servicios o modificaciones realizadas por personas no autorizadas por el centro de servicio de Oki Data.

NO EXISTEN MÁS GARANTÍAS EXPRESAS QUE AQUELLAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO Y DESCRITAS ANTERIORMENTE. NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE APTITUD PARA LA VENTA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO, SE EXTENDERÁ MÁS ALLÁ DEL PERÍODO RESPECTIVO DE GARANTÍA DESCRITO ANTERIORMENTE.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA OKI DATA O CUALQUIERA DE SUS FILIALES SERÁ RESPONSABLE ANTE UN COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA POR DAÑOS ESPECIALES, COLATERALES, PUNITORIOS, INCIDENTALES O RESULTANTES, LO QUE INCLUYE LA PERDIDA DE GANANCIAS, INGRESOS COMERCIALES, CLIENTELA O AHORROS PREVISTOS RELACIONADOS CON O COMO CONSECUENCIA DE LA COMPRA O USO DEL PRODUCTO OKI DATA, YA SEA PROVENIENTES DE UN CONTRATO O AGRAVIO, Y AUN CUANDO EL CLIENTE HAYA INFORMADO A OKI DATA DE LA POSIBILIDAD O PROBABILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

OKI DATA EXPRESAMENTE RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LAS GARANTÍAS DE APTITUD PARA LA VENTA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO.

Es posible encontrar información adicional sobre cómo obtener asistencia técnica en virtud de esta *Garantía Limitada* comunicándose con el distribuidor de Oki Data que le vendió el producto o comunicándose con uno de los Centros Autorizados de Servicio de Oki Data. A continuación encontrara la información necesaria para obtener asistencia ténica y soporte:

Asistencia Técnica y Soporte, America Latina (otro)

Solamente para America Latina (otro).

Proveedores de Servicio Autorizados de Oki Data

Para obtener la lista más completa y actualizada de los Centros Autorizados de Servicio de Oki Data en América Latina (OTRO):

- Consulte nuestro sitio Web www.okiprintingsolutions.com
- Comuníquese con el Coordinador de Servicios Para América Latina, en la oficina central de Oki Data, al +856-222-5276.

Lugares de contacto de Oki Data

OTRO
Oki Data Americas, Inc.
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054

Español:

Tel: 1-856-222-5276

Fax: 1-856-222-5260

Email: LASatisfaction@okidata.com

Cómo comunicarse con Oki Data

Si usted necesita servicio, por favor contactar la tienda en donde adquirió su producto OKI o comuníquese con cualquiera de los Centros Autorizados de Servicio de Oki Data indicados para su País/Región en nuestro sitio Web, www.okiprintingsolutions.com para obtener información al respecto.

- Los precios y cargos pueden variar.
- Se necesita la copia del recibo de compra para hacer valer la garantía.

Información reglamentaria



ENERGY STAR® : Impresoras B710/B720/B730dn
Como socio de ENERGY STAR, Oki Data ha determinado que los modelos B710/B720/B730 cumplen con las pautas de ENERGY STAR en cuanto al manejo eficiente de energía. Busque el logo de ENERGY STAR en su impresora.

Conformidad con el año 2000

Todos los productos que ofrece Oki Data en la actualidad son compatibles con el Año 2000. Cada producto contiene tecnología de información que procesa en forma precisa las fechas y las horas entre los años 1999 y 2000 y no constituyen ninguna preocupación de programación para el 9 de Septiembre de 1999 (9999). Estos productos, cuando se utilizan con productos de otros fabricantes que ofrecen productos que intercambian información sobre fechas y horas de manera correcta, también procesarán las fechas y las horas en forma correcta.

Cumplimiento con regulaciones de seguridad para productos láser.

Dispositivo Láser Clase 1 y Cumplimiento con CDRH

Esta impresora está certificada como un producto láser clase 1 bajo la norma sobre el comportamiento de la radiación del Departamento de Salud y Servicios Humanos (DHHS) de Estados Unidos, de acuerdo al Acta de Salud y Seguridad de 1968. Esta certificación indica que la impresora no emite radiación láser nociva. Debido a que la radiación es emitida dentro de la impresora y se mantiene dentro de la caja de protección y las tapas externas, el rayo láser no puede escapar del equipo en ninguna fase de su funcionamiento.

El Centro para dispositivos y la salud radiológica (CDRH) del Organismo para el Control de Alimentos y Medicamentos (FDA) de Estados Unidos creó regulaciones para los productos láser en agosto de 1976. Estas regulaciones se refieren a productos láser que se venden en los Estados Unidos. La etiqueta de la impresora manifiesta el cumplimento con las regulaciones de CDRH y la etiqueta debe colocarse en todos los productos láser que se venden en los Estados Unidos.

Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Declaraciones de Conformidad

1. Identificación de Productos

Nombre del Producto	Número de modelo
B710, 120V	JEA-11
B720, 120V	JEA-12
B720, 220V	JEB-12
B730, 120V	JEA-13
B730, 220V	JEB-13
segunda bandeja de papel	JEA-7
la unidad duplex	JEA-81
bandeja de retén compensada	JEA-51

2. Declaración

Este dispositivo cumple con los límites establecidos en la Parte 15 de los Reglamentos de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2), este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencia que haga que el mismo funcione inadecuadamente.3. Parte Responsable

Oki Data Americas, Inc.

2000 Bishops Gate Boulevard

Mt. Laurel, NJ 08054-4620

1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

Declaración de la FCC en relación a la Interferencia de Radiofrecuencias

¡Advertencia!: Este equipo se ha probado y se encontró que cumplía con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo a la Parte 15 de los Reglamentos de la FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo a las instrucciones, podría causar interferencia dañina a la recepción de la radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo llegase a causar interferencia a la recepción de radio y de televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se insta al usuario a tratar de corregir la interferencia utilizando una o más de las medidas siguientes:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente distinto al que está conectado el receptor.
- Obtener ayuda de su distribuidor o de un técnico de radio/TV calificado.

Nota: Es responsabilidad del usuario obtener y utilizar un cable blindado con este equipo para garantizar el cumplimiento del equipo con los Reglamentos de la FCC.

Los cambios o modificaciones que no han sido expresamente aprobados por Oki Data podrían invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

Declaraciones de Industry Canada (IC) sobre Radio Interferencia

Este equipo Oki Data cumple con los límites de Clase B respecto a la radio interferencia establecida en las regulaciones sobre radio interferencia de Industry Canada.

Declaraciones de Conformidad del Consejo de la Unión Europea de las Comunidades Europeas

Declaración de Conformidad Electromagnética

Este producto cumple con los requisitos de la Directiva del Consejo 89/336/EEC sobre la aproximación de las leyes de los Países Miembros en relación con la compatibilidad electromagnética.

Declaración de Conformidad de Seguridad

Este producto cumple con la Directiva 73/23/EEC sobre armonización de las leyes de los Países Miembros referente a equipos eléctricos a ser usados dentro de ciertos límites de voltaje.

Hojas de Información sobre Seguridad de los Materiales (MSDS N° 58376901)

para los cartuchos de cilindro/toner de la Serie B710/B720/B730 52123601 (B710), 52123602 (B720), 52123603 (B730)

Para mayor información, comuníquese con Oki Data en la siguiente dirección: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

Información sobre emergencias: Llamar al 1-800-654-3282; solamente EE.UU. & Canadá.

Procedimientos de Primeros Auxilios de Emergencia

Tóner ingerido (tragado).

Enjuague la boca con agua y tome varios vasos de agua. Procurar atención médica.

Tóner inhalado.

Sacar a la persona al aire fresco. Enjuague la boca con agua.

Si el tóner cae en los ojos.

Lavar los ojos con abundante agua fría durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos con los dedos. Procurar atención médica.

Si el tóner cae en la piel

Lavar la piel con abundante agua fría y jabón.

Nota: Los pequeños derrames de tóner en la piel o la ropa pueden limpiarse fácilmente con agua *fría* y jabón. El agua caliente dificulta la eliminación del tóner.

Ingredientes Peligrosos

Poliéster (cerca de 40-50% por peso)

CAS#: No disponible
OSHA PEL: No disponlble.

Óxido de hierro (cerca de 40-50% por peso)

CAS#: 1309-38-2
OSHA PEL: No disponlble.

Sílice amorfa (cerca de 1-5% por peso)

CAS#: No disponlble.
OSHA PEL: No disponlble.

Copolímero de etileno/propileno (cerca de <5% por peso)

CAS#: No disponlble.
OSHA PEL: No disponlble.

Bióxido de titanio (cerca de <1% por peso)

CAS#: No disponlble.
OSHA PEL: No disponlble.

Datos Físicos

Estado físico: Sólido.
Punto de fusión/congelación: No disponible.
Punto de ebullición: No procede.
PH: No disponible.
Presión del vapor: No Procede.
Densidad del vapor (Aire=1): No procede.
Índice de evaporación (Acetato butílico=1): No disponible.
Gravedad específica (H2O=1): No disponible.
Solubilidad en agua: Insignificante.
Solubilidad en solventes: No disponible.
Coeficiente de distribución agua/aceite: No disponible.
Aspecto y olor: Gránulos negros, olor ligero.
Umbral de olor: No disponible.

Datos sobre el Peligro de Incendio y Explosión

Punto de inflamabilidad (O°C): No procede.
Inflamabilidad: No es inflamable bajo las condiciones para su uso.
Límites de inflamabilidad
Límite de explosión inferior: No procede.
Límite de explosión superior: No procede.
Temperatura de auto-ignición: No procede.
Información sobre explosión

Como la mayoría de los materiales orgánicos en forma de polvo, el tóner puede formar mezclas explosivas si se dispersa en el aire.

Sensibilidad a impactos mecánicos: No disponible.
Sensibilidad a descarga estática: No disponible.
Medios de extinción: Agua atomizada, espuma, químicos secos.
Procedimientos especiales para combatir el fuego: En caso de fuego, utilice un medio de extinción. Cuando está montado en la impresora, trátelo como fuego eléctrico.
Productos Inflamables Peligrosos: No procede.

Propiedades Tóxicas

Vías de penetración: Inhalación, ingestión, ojos, piel.
Efectos de una exposición aguda: (basado en los datos sobre toxicidad de materiales e ingredientes similares):
Ingerido LD_{50} (rata): > 5000 mg/kg
Piel LD_{50} (conejo): > 5000 mg/kg
Inhalado LC_{50} (rata): > 5 mg/L/4hr
Consecuencias de una exposición crónica (basado en los datos sobre toxicidad de materiales e ingredientes similares) Los resultados obtenidos de un Estudio de inhalación de tóner crónico demostró que no se produjeron cambios en ratas con la exposición más baja (1 mg/m^3), esto es, el nivel que más se asemeja a la posible exposición a la que estaría sujeto un ser humano.

Se notó un grado muy ligero de fibrosis en 25% de los animales sujetos a un nivel de exposición medio (4 mg/m^3), y un grado ligero de fibrosis en los animales sujetos al nivel de exposición más alto (16 mg/m^3).

Estos resultados se atribuyen a "sobrecarga de los pulmones", una respuesta genérica a una cantidad excesiva de polvo retenida en los pulmones por un periodo de tiempo prolongado. Este estudio se realizó utilizando un tóner de prueba especial para cumplir con el protocolo de pruebas de la EPA. El tóner de prueba era diez veces más respirable que el tóner Oki disponible comercialmente y el mismo no sería adecuado para utilizar con los equipos Oki.

Limites de exposición, ACGIH TLV†:

Total: 10 mg/m^3
Respirable: 3 mg/m^3

Irritabilidad: No es irritante.†
Sensibilización (piel, conejillo de Indias): No es un sintetizador.†

____

† Basado en los datos sobre toxicidad de materiales e ingredientes similares.

Propiedades cancerígenas: No está clasificado como "Cancerígeno" †

IARC: Referirse a las Monografías IARC sobre la Evaluación de los riesgos cancerígenos en los seres humanos (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer de la OMS).

NTP: Referirse al Informe del Programa nacional sobre toxicología (NTP) referente a cancerígenos.

OSHA: No procede

____

† Basado en los datos sobre toxicidad de materiales e ingredientes similares.

____

Toxicidad reproductiva: No está clasificado como "químico reproductivo y de desarrollo."

Propiedades teratogénicas: No procede.

Propiedades mutagénicas (Prueba de Ames): Negativa.

Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos: No disponible.

Datos sobre reactividad

Estabilidad: Estable.

Situaciones que deben evitarse: No disponible.

Polimerización: No disponible.

Productos peligrosos de la descomposición o productos secundarios: No disponible.

Incompatibilidad: No disponible.

Medidas preventivas

Equipo de protección personal

Protección Respiratoria: Generalmente no es necesaria. En caso de derrames mayores, (como en instalaciones de procesamiento a granel), utilizar un equipo protector respiratorio durante la limpieza.

Guantes Protectores y/o Protección Ocular: Generalmente no es necesaria. Para derrames mayores, (como en instalaciones de procesamiento a granel), utilizar guantes de goma y gafas protectoras durante la limpieza.

Control industrial

Protección Respiratoria: Generalmente no es necesaria. En instalaciones de procesamiento a granel, es posible que se requiera un sistema local de ventilación aspirada.

Otro equipo protector y/o prácticas de higiene: Ninguna.

Limpieza de Derrames

Derrames menores

Eliminar las fuentes de ignición.

Barrer o recolectar con un paño mojado en agua fría.

Derrames mayores (como en instalaciones de procesamiento a granel)

Eliminar las fuentes de ignición.

Mantenga el personal innecesario o sin protección lejos de la zona.

Utilice equipo protector: máscara de respiración, guantes de goma, gafas de seguridad.

Después de recolectar la mayor parte del derrame, limpie el resto con un paño mojado en agua fría.

Coloque el material de deshecho en un recipiente cerrado.

Eliminación de Desechos

Seguir las regulaciones federales, estatales y locales pertinentes.

Precauciones

Precauciones en la Manipulación y Almacenamiento: No incinere el tóner o los cartuchos de impresión. No desarme los cartuchos de impresión. Mantenga en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Otras Precauciones: Ninguna.

Información para el Transporte

Información Especial para el Transporte: Transportar de acuerdo a las regulaciones locales y nacionales.

Responsabilidad del usuario

Este boletín no cubre todas las posibles situaciones que el usuario puede encontrar cuando utiliza este producto. Cada aspecto de toda situación debe ser examinada para decidir si es necesario y en que lugar se deben tomar precauciones adicionales. Toda la información sobre salud y seguridad aquí contenida debe ser suministrada a sus empleados o clientes. Es responsabilidad suya utilizar esta información para desarrollar prácticas de trabajo apropiadas y programas de entrenamiento en el seno de sus operaciones.

Fecha de Preparación de MSDS

Fecha: Abril 15, 2010.

Preparado por:

Oki Data Americas, Inc.
Engineering Services Department
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054-4620
Tel: (856) 235-2600
Fax: (856) 222-5320
http://www.okiprintingsolutions.com

Informações sobre segurança para modelos de 120 V

Todos os países / regiões

A sua impressora Oki Data foi cuidadosamente projetada para lhe proporcionar anos de desempenho seguro e confiável. Como ocorre em todo equipamento elétrico, existem algumas precauções básicas que o usuário deve tomar para evitar ferimentos ou danos à impressora:

- Leia cuidadosamente todas as instruções de instalação e operação fornecidas.
- Guarde toda a documentação fornecida para consulta futura.
- Leia e siga todas as etiquetas de aviso e instruções afixadas na impressora.
- Desligue a impressora da tomada antes de limpá-la. Use somente um pano úmido. Não use produtos de limpeza líquidos ou em aerossol.
- Coloque a impressora em uma superfície fixa e firme. Se a impressora for colocada sobre algo instável, poderá cair e ser danificada. Se a impressora for colocada sobre uma superfície macia, como um tapete, sofá ou almofada, as aberturas de ventilação podem ficar bloqueadas, provocando superaquecimento da impressora.
- Não permita que a impressora sofra superaquecimento. Certifique-se de que nada obstrua as aberturas de ventilação da impressora. Não coloque a impressora sobre fontes de calor nem próxima delas (como radiadores de aquecimento ou saídas de ar quente). Mantenha a impressora protegida da luz solar direta.
- Sempre use esta impressora em uma área bem ventilada. Deixe espaço suficiente ao redor da impressora para permitir que haja ventilação adequada e fácil acesso às bandejas para papel. Se a impressora for colocada em algum tipo de compartimento fechado, certifique-se de que seja bem ventilado.
- Não use a impressora próxima de água. Não derrame qualquer tipo de líquido sobre a impressora.
- Certifique-se de que a fonte de alimentação utilizada coincida com a classificação indicada atrás da impressora. Se você não tiver certeza, verifique com o seu revendedor ou com a companhia fornecedora de energia local.
- Não conecte este produto a um sistema de energia ininterrupto (UPS/No-Break). Para obter mais informações, entre em contato com a Oki Data pelo número 55-11-3444-6747 (São Paulo e demais cidades com código de área 11) ou 0800-11-5577 (Demais cidades) ou visite **WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**.
- A impressora tem um plugue de 3 pinos aterrado, como recurso de segurança. Ele encaixará somente em uma tomada aterrada. Se não for possível conectá-lo, é provável que a tomada em questão seja mais antiga e não seja aterrada. Entre em contato com um eletricista para trocá-la. Não use um adaptador para eliminar a necessidade de aterramento.
- Instale a impressora próxima de uma tomada elétrica facilmente acessível.
- Evite danificar o cabo de alimentação. Não coloque nada sobre ele, nem o coloque no percurso de passagem das pessoas. Se o cabo tornarse danificado ou desfiado, substitua-o imediatamente.
- Se você estiver utilizando uma extensão elétrica ou um filtro de linha com a impressora, assegure-se de que o total de amperes exigido por todos os equipamentos conectados à extensão seja menor do que a capacidade nominal da extensão. O valor nominal de corrente total de todos os equipamentos conectados na tomada não deve exceder 15 amperes.
- Não insira nada nas aberturas de ventilação nas laterais da impressora. É possível que isso resulte em choque elétrico ou produza faíscas elétricas, o que pode provocar um incêndio.
- **ATENÇÃO**: Existe risco de explosão se uma bateria for trocada pelo tipo incorreto. Descarte as baterias usadas conforme as instruções.
- Com exceção da manutenção de rotina descrita neste documento, o usuário não deve tentar fazer a assistência técnica da impressora por conta própria. Abrir a tampa poderá expô-lo a choques elétricos e outros perigos.
- Não faça ajustes além dos descritos no documento. Isto pode provocar danos que requerem trabalhos de reparo extensos. A documentação fornecida explica como obter assistência técnica de técnicos qualificados da Oki Data para a impressora.

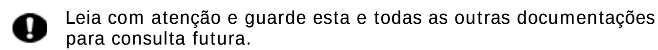
Se ocorrer algo indicando que a impressora não está funcionando corretamente ou está danificada, desligue-a imediatamente da tomada e siga os procedimentos para reparar a impressora descritos na documentação fornecida.

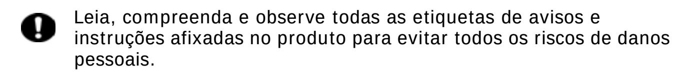
Estas são algumas coisas que devem ser consideradas:

- O cabo de alimentação está desgastado ou danificado?
- Foi derramado algum líquido no corpo da impressora, ou ela foi exposta à água?
- A impressora foi derrubada ou o corpo da impressora está danificado?
- A impressora não funciona normalmente embora as instruções de operação estejam sendo seguidas?

Informações sobre segurança para modelos de 220/240 V

Este produto foi cuidadosamente projetado para oferecer ao usuário muitos anos de desempenho confiável e seguro. Porém, como com todos os equipamentos elétricos, existem algumas precauções básicas que o usuário deve tomar para evitar danos pessoais ou ao equipamento:


Leia com atenção e guarde esta e todas as outras documentações para consulta futura.


Leia, compreenda e observe todas as etiquetas de avisos e instruções afixadas no produto para evitar todos os riscos de danos pessoais.

Este produto pode ser pesado. Verifique o peso do produto e tome todas as precauções necessárias para evitar riscos de danos pessoais.

O produto deve ser colocado em uma superfície plana firme o suficiente para suportar seu peso e evitar riscos de danos pessoais.

Certifique-se de que haja ventilação adequada ao redor de todo o produto para evitar que haja sobreaquecimento e risco de incêndio.

Mantenha o produto afastado de fontes diretas de calor, como radiadores, e protegido da luz solar direta para evitar qualquer risco de sobreaquecimento.

Este produto exige uma fonte de alimentação requerida de 220-240 Vca, 50/60 Hz. (Para qualquer produto com alimentação de cc, as especificações são 9,6-31,2 Vcc, 4-1,8 A). Consulte a etiqueta de especificações do produto afixada na unidade para obter informações completas sobre suas características de alimentação elétrica. Certifique-se de que a fonte de alimentação seja adequada antes de ligar o produto. Em caso de dúvida, entre em contato com o revendedor ou consulte o provedor de serviços de eletricidade local.

Certifique-se de que a chave liga/desliga do produto esteja na posição DESLIGADA e o cabo de alimentação não esteja ligado na tomada antes de conectar o cabo de alimentação no produto.

Não conecte nem desconecte o plugue do cabo de alimentação com a mão molhada, pois isso poderá resultar em choque elétrico.

Para conectar ou desconectar o cabo de alimentação da tomada, segure-o sempre pelo plugue. Puxar pelo cabo para desconectá-lo poderá causar desgaste e resultar em incêndio ou choque elétrico.

Este produto tem um plugue aterrado como recurso de segurança e só pode ser conectado a uma tomada aterrada. Não tente anular a função de aterramento, pois isso poderá levar a risco de incêndio ou choque.

Se utilizar uma extensão elétrica ou um filtro de linha, certifique-se de que o total de amperes exigido por todos os equipamentos conectados seja menor do que a capacidade nominal da extensão, filtro de linha ou tomada de parede. Se o produto já for fornecido com um filtro de linha, não se deve usar nenhum outro filtro de linha ou extensão elétrica para conectá-lo à tomada elétrica de parede. Caso contrário, poderá ocorrer incêndio ou choque.

O cabo de alimentação deve ser posicionado de modo a não estar sujeito a danos e não apresentar risco de tropeções. Se o cabo sofrer dano ou desgaste, troque-o imediatamente para evitar que haja risco de choque.

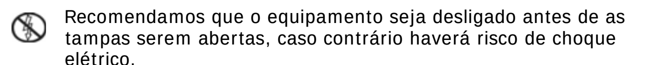
Não torça, restrinja nem dê nós no cabo de alimentação, pois isso pode gerar sobreaquecimento e resultar em incêndio ou choque elétrico.

O acesso à tomada elétrica na qual o produto é ligado deve ser sempre fácil, sem obstruções.

Use apenas o cabo de alimentação fornecido. Usar um cabo de alimentação não destinado a este produto pode causar incêndio ou choque elétrico.

Para evitar o risco de incêndio e choque elétrico, não use o cabo de alimentação fornecido com este produto em qualquer outro equipamento elétrico.

Se o cabo de alimentação ou qualquer outro cabo não for conectado exatamente segundo as instruções fornecidas no Manual do Usuário, poderá resultar em incêndio.


Recomendamos que o equipamento seja desligado antes de as tampas serem abertas, caso contrário haverá risco de choque elétrico.

Não toque na unidade fusora nem na cabeça de impressão quando a tampa do produto estiver aberta, pois isto poderá resultar em queimaduras. Aguarde até que esfriem antes de tocar nestas superfícies.

Se a superfície externa do produto ficar extremamente quente, se o produto começar a soltar fumaça, odores incomuns ou emitir ruídos anormais, existe risco de incêndio. Desligue o plugue da tomada e entre em contato com o revendedor.

Se o produto tiver sido derrubado ou danificado, existe risco de choque elétrico, incêndio e/ou dano pessoal. Desligue o plugue da tomada e entre em contato com o revendedor.

Se qualquer tipo de líquido (por exemplo, água) penetrar no produto, existe risco de incêndio. Desligue o plugue da tomada e entre em contato com o revendedor.

Não coloque recipientes com líquidos sobre o produto, pois isto pode causar choque elétrico, incêndio e/ou danos pessoais.

Se qualquer tipo de objeto estranho (por exemplo, clipe de papel) penetrar no produto, existe risco de choque elétrico, incêndio e/ou dano pessoal. Desligue o produto da tomada antes de remover o objeto.

Não insira objetos estranhos nos orifícios de ventilação nem use este produto com qualquer tampa aberta ou coberturas removidas, pois isto pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou danos pessoais.

Não use qualquer tipo de spray extremamente inflamável próximo do produto, pois contém componentes que geram alta temperaturas que podem causar incêndio.

Desligue o produto antes de limpá-lo para evitar qualquer risco de dano pessoal. Limpe com um pano úmido. Não use produtos de limpeza líquidos ou em aerossol.

Não permita que fiapos de tecidos e cabelos penetrem nas partes móveis quando o produto está em funcionamento para evitar possíveis riscos de danos pessoais.

Não execute qualquer tipo de operação no produto que não esteja especificada no Manual do Usuário, pois isso pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou dano pessoal.

Não toque na bateria se o produto tiver uma. Existe risco de explosão se a bateria for trocada pelo tipo incorreto. Normalmente, não é necessário trocar a bateria do produto ao longo de sua vida útil.

Não jogue os cartuchos de toner nem os cartuchos dos cilindros OPC no fogo, pois poderá sofrer queimaduras resultantes de explosão do pó.

Depois de instalar memória adicional, uma unidade de disco rígido ou qualquer outro componente interno opcional, todas as coberturas removidas ou tampas abertas devem ser fechadas ou reinstaladas e afixadas para evitar risco de incêndio.

O ruído acústico deste produto é menor que 70 dB (A), medido em conformidade com a norma EN ISO 7779.

Esta é a faixa de condição operacional do produto: 10° C a 32° C e 20% a 80% de umidade relativa . Este produto poderá sofrer danos se for usado fora desta faixa operacional.

Se for instalado um scanner, alceador, ou outro opcional, tenha cuidado ao movê-los para evitar riscos de esmagamento ou danos pessoais.

Se o produto for instalado em um gabinete ou alimentador de alta capacidade, os rodízios devem ser travados quando estiver na posição final de uso para evitar que se movimente ou cause danos pessoais.



Termo de Garantia* para produtos OKI, Brasil

Apenas no Brasil

Pelo presente Termo de Garantia, Oki Data do Brasil, fabricante dos produtos OKI Printing Solutions, garante este Produto contra defeitos de fabricação que tornem o Produto impróprio ao uso a que se destina, sob condições adequadas, contanto que tenha sido adquirido devidamente acondicionado em sua embalagem original e ficando sujeita às condições estabelecidas neste termo.

Esta Garantia é outorgada em benefício da pessoa que tenha adquirido produtos OKI Printing Solutions diretamente da Oki Data do Brasil ou de seus revendedores (doravante "Adquirente"), vigorando pelo prazo de 1 (um) ano, na modalidade Balcão, contado da data da aquisição do Produto, exceto aos itens consumíveis, para os quais a garantia* oferecida é de 90 dias, contados da data de emissão da Nota Fiscal de venda. Nos casos dos consumíveis iniciais, que acompanham os equipamentos, será válida a data de emissão da Nota Fiscal de venda do equipamento correspondente.

A garantia* de 90 dias oferecida para itens consumíveis contra defeitos de fabricação ou o esgotamento de sua vida útil estimada não se confunde com a vida útil do produto e independe do volume de páginas produzidas. Caso a quantidade de páginas prevista para o produto seja atingida dentro destes 90 dias, a garantia* perde a validade, em decorrência do consumo total do suprimento.

São considerados Consumíveis OKI Printing Solutions os materiais consumidos durante a operação normal do equipamento, com sua vida útil estimada descrita no Guia do Usuário de cada produto e troca de forma programada. São eles: (i) os itens consumíveis para produtos e multifuncionais digital LED, tais como cartuchos de toner, cilindros de impressão (tambores de imagem), esteiras de transferência, unidades fusoras, reservatórios de toner usado, kits rolete de óleo; ribbon, entre outros; (ii) itens consumíveis para produtos matriciais, tais como fitas de impressão.

ESTA GARANTIA NÃO SE APLICA EM HIPÓTESES DE DANOS CAUSADOS AOS PRODUTOS DECORRENTES DE SEU USO EM DESACORDO COM AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO GUIA DO USUÁRIO, BEM COMO PELA UTILIZAÇÃO DE CONSUMÍVEIS NÃO ORIGINAIS OKI, TAIS COMO CONSUMÍVEIS RECARREGADOS OU RECONDICIONADOS. EM CASO DE DÚVIDA QUANTO À PROCEDÊNCIA DO SUPRIMENTO ADQUIRIDO, ENTRE EM CONTATO COM A OKI DATA DO BRASIL POR MEIO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO OKI - CAO, PELOS TELEFONES (11) 3444-6747 (GRANDE SÃO PAULO) OU 0800-115577 (DEMAIS LOCALIDADES), OU DO SITE www.okidata.com.br.

GARANTIA* BALCÃO

Para efetuar uma solicitação de intervenção técnica, em caso de falha do produto, seja para reparo ou substituição, de acordo com esta Garantia Balcão, o Adquirente deve encaminhar o Produto a um dos Centros de Assistência Técnica Autorizados Oki Data do Brasil. Ficará sob responsabilidade do Adquirente o transporte do Produto até um dos Centros de Assistência Técnica Autorizados Oki Data do Brasil, devendo o Adquirente arcar com todas as despesas relacionadas a este transporte. O Produto deve ser acompanhado de um comprovante de aquisição, no qual conste a data em que o Produto foi adquirido, o nome do revendedor e a descrição do Produto, o sem o qual o reparo ou substituição não será coberto por esta garantia, devendo ser custeado pelo Adquirente.

Esta Garantia Balcão não se aplica nos seguintes casos:

- "desgaste normal do Produto, ou danos decorrentes de seu uso ou emprego inadequados, acidentes, acondicionamento ou instalação impróprios, incluindo-se em ambiente físico ou operacional inadequados;
- "decorrentes de serviço de manutenção, ou modificação realizado por terceiro que não seja um Centro de Assistência Técnica Autorizado Oki Data do Brasil;
- "substituição de itens consumíveis (salvo nos casos em que estes estejam dentro do período de garantia* próprio de consumíveis e não estejam totalmente consumidos);
- "substituição de peças desgastadas pelo uso normal (final de vida útil), após o término da garantia*;
- "deslocamento do representante técnico para atendimento on-site de clientes sem direito a este tipo de atendimento;
- "quaisquer danos ocorridos durante o transporte do produto (exceto quando retirado pela Oki Data do Brasil ou por um de seus representantes autorizados junto ao cliente, para posterior devolução);

A Oki Data do Brasil reserva-se o direito de autorizar a cobrança do serviço prestado, mediante aprovação de orçamento previamente enviado ao cliente, nos casos de serviços de limpeza externa do equipamento ou qualquer outra intervenção técnica não prevista no manual do usuário, bem como substituição de itens consumíveis.

NÃO HÁ QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS PRESTADAS ALÉM DAS ACIMA DESCRITAS. NÃO HAVERÁ QUALQUER GARANTIA, SEJA ELA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, APÓS O PERÍODO DE GARANTIA INDICADO ACIMA.

A instalação do produto deve ser realizada pelo próprio usuário conforme instruções do manual de instalação ou Guia do Usuário. Quaisquer dúvidas relativas à instalação, configuração e operação devem ser esclarecidas junto a Central de Atendimento OKI Printing Solutions - CAO, pelos telefones (11) 3444-6747 (Grande São Paulo) ou 0800-115577 (demais localidades).

QUAISQUER RECLAMAÇÕES OU DÚVIDAS QUANTO AO PRESENTE TERMO DEVERÃO SER COMUNICADAS À OKI DATA **EM ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL DE VENDA**. DECORRIDO TAL PRAZO, CONSIDERA-SE QUE O CONSUMIDOR LEU, ENTENDEU E ACEITOU OS TERMOS AQUI DESCRITOS.

---

* Todos os prazos de garantia informados neste Termo já consideram incluídos os 90 (noventa) dias de garantia exigidos pelo Código de Defesa do Consumidor - Lei 8.078/90. Desta forma, os prazos informados são resultado da soma da extensão fornecida pela Oki Data do Brasil aos 90 (noventa) dias relativos à garantia legal.

Informações normativas



ENERGY STAR®: Impressoras B710/B720/B730

Como participante do programa ENERGY STAR, a Oki Data determinou que os modelos B710/B720/B730 estão em conformidade com as diretrizes de uso eficiente de energia do ENERGY STAR. Procure pelo logotipo do programa ENERGY STAR na impressora.

Conformidade com o Ano 2000

Todos os produtos atualmente vendidos pela Oki Data são compatíveis com o ano 2000. Todos os produtos contêm tecnologia de informação que processa com precisão a data e os dados horários entre os anos 1999 e 2000 e não apresentam nenhum problema quanto à apreensão sobre a programação de 9 de setembro de 1999 (9999). Esse produto, quando utilizado em combinação com produtos adquiridos de outros fabricantes que trocam informações sobre a data e a hora corretamente, processarão a data e a hora com precisão.

Conformidade com as normas de segurança de raios laser

Conformidade com a classificação de dispositivo laser Classe 1 e com o CDRH

Esta impressora está certificada como um dispositivo laser Classe 1 no âmbito da Norma de Desempenho de Radiação do Ministério da Saúde e Serviços Humanos (DHHS) dos EUA, em conformidade com a Lei de Controle de Radiação para a Saúde e a Segurança de 1968 dos EUA. Esta certificação indica que a impressora não emite radiação laser nociva. Uma vez que a radiação emitida dentro da impressora está completamente confinada dentro das carcaças protetoras e tampas externas, o raio laser não consegue escapar da unidade durante qualquer fase de utilização por parte do usuário.

O Centro para Dispositivos e Saúde Radiológica (CDRH - Center for Devices and Radiological Health) da Administração de Alimentos e Medicamentos (FDA - Food and Drug Administration) dos EUA implementou, em agosto de 1976, regulamentações que regem produtos a laser. Estas regulamentações aplicam-se a produtos que utilizam laser comercializados nos Estados Unidos. A etiqueta na impressora indica que está em conformidade com as regulamentações do CDRH, devendo ser afixada a produtos a laser comercializados nos Estados Unidos.

Comissão Federal de Comunicações (FCC)

Declarações de Conformidade

1. Identificação do produto

Nome do produto	Número de modelo
B710, 120V	JEA-11
B720, 120V	JEA-12
B720, 220V	JEB-12
B730, 120V	JEA-13
B730, 220V	JEB-13
segunda bandeja para papel	JEA-7
unidade duplex	JEA-81
bandeja de prendedor deslocada	JEA-51

2. Declaração

   Este equipamento está em concordância com a Parte 15 das Normas da FCC. Sua operação está sujeita às seguintes condições: (1) Este equipamento não deve causar interferência prejudicial, e (2) este equipamento deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejável.

3. Parte responsável

   Oki Data Americas, Inc.
   2000 Bishops Gate Boulevard
   Mt. Laurel, NJ 08054-4620
   1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

Declarações da FCC dos EUA sobre interferência de radiofreqüência

AVISO: Esse equipamento foi testado e determinou-se que é compatível com os limites de um dispositivo digital de Classe B, conforme a Parte 15 das normas da FCC. Esses limites foram projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Esse equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. Entretanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se esse equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-se e ligando-se o equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência adotando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligue a unidade em uma tomada de um circuito diferente do circuito ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/televisão experiente para obter ajuda.

Nota: O usuário é responsável por obter o cabo blindado necessário para assegurar que este equipamento cumpra com as regulamentações da FCC.

Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela Oki Data podem anular o seu direito de operar esse equipamento.

Industry Canada (IC)

Declarações da sobre interferência de radiofreqüência

Este equipamento da Oki Data cumpre com os limites de Classe B para a interferência de rádio, como especificado nas Regulamentações sobre Interferência de Rádio da Industry Canada.

Conselho da União Européia das Comunidades Européias

Declarações do conformidade eletromagnética

Esse produto cumpre com os requisitos da Diretiva do Conselho 89/336/EEC sobre a aproximação da legislação dos Estados Membros em relação à compatibilidade eletromagnética.

Declarações do conformidade no âmbito da segurança

Esse produto é compatível com a Diretiva 73/23/EEC sobre a harmonização das leis dos Estados Membros em relação a equipamentos elétricos projetados para uso dentro de certos limites de tensão.

Ficha de Informação de Segurança do Produto (FISP)

MSDS N° 58376901

para cilindros/cartuchos de toner da série B710/B720/B730
52123601 (B710), 52123602 (B720), 52123603 (B730)

Para obter mais informações, contate a Okidata no endereço: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

Informações de emergência: ligar para 1-800-654-3282 (apenas EUA e Canadá)

Procedimentos de primeiros socorros de emergência

Ingestão de toner.

Enxaguar a boca com água e beber vários copos de água. Procurar assistência médica.

Inalação de toner.

Levar a pessoa para um local ao ar livre. Enxaguar a boca com água.

Contato do toner com os olhos.

Lavar os olhos com bastante água fria durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas com os dedos. Procurar assistência médica.

Contato do toner com a pele.

Remover o toner da pele lavando-a com bastante água fria e sabão.

Nota: Pequenas quantidades de toner na pele ou nas roupas podem ser facilmente removidas com sabão e água fria. A água quente dificulta a remoção do toner.

Ingredientes perigosos

Poliéster (cerca de 40-50% por peso)

No CAS: Não disponível.
OSHA PEL: Não disponível.

Óxido de ferro (cerca de 40-50% por peso)

No CAS: 1309-38-2
OSHA PEL: Não disponível.

Sílica amorfa (cerca de 1-5% por peso)

No CAS: Não disponível.
OSHA PEL: Não disponível.

Copolímero de etileno-propileno (<5% por peso)

No CAS: Não disponível.
OSHA PEL: Não disponível.

Dióxido de titânio (<1% por peso)

No CAS: Não disponível.
OSHA PEL: Não disponível.

Dados físicos

Estado físico: Sólido.

Ponto de fusão/congelamento: Não disponível.

Boiling Point: Não aplicável.

PH: Não disponível.

Pressão do vapor: Não aplicável.

Densidade do vapor (Ar = 1): Não aplicável.

Taxa de evaporação (acetato de butilo=1): Não disponível.

Gravidade específica (H2O=1): Não disponível.

Solubilidade em água: Desprezável.

Solubilidade em solventes: Não disponível.

Coeficiente de distribuição de água/óleo: Não disponível.

Aparência e odor: Pó preto, leve odor.

Limite de odor: Não disponível.

Dados sobre risco de incêndio e explosão

Ponto de fulgor (O°C): Não aplicável.

Inflamabilidade: não inflamável sob condições de uso.

Limites de inflamabilidade

Limite inferior de explosividade: Não aplicável.
Limite superior de explosividade: Não aplicável.

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.

Dados de explosividade

Como a maioria dos materiais orgânicos em pó, o toner pode formar misturas explosivas quando disperso no ar.

Sensibilidade a impacto mecânico: Não disponível.
Sensibilidade à descarga estática: Não disponível.

Meios de extinção: Esguicho d'água, espuma, pó químico.

Procedimentos especiais de combate a incêndios: Em caso de incêndio, use meios de extinção. Quando instalado na impressora, tratar como um incêndio elétrico.

Produtos perigosos da combustão: Não aplicável.

Propriedades toxicológicas

Vias de penetração: Inalação, ingestão, olhos, pele.

Efeitos da exposição aguda: (baseado em dados de toxicidade de materiais e ingredientes semelhantes):

Ingerido LD_{50} (rato): > 5000 mg/kg
Pele LD_{50} (coelho): > 5000 mg/kg
Inalado LC_{50} (rato): > 5 mg/L/4hr

Efeitos da exposição crônica (baseado em dados de toxicidade de materiais e ingredientes semelhantes): Os resultados obtidos em um Estudo de Inalação Crônica de Toner patrocinado não demonstraram mudança nos pulmões de ratos para o nível mais baixo de exposição (1 mg/m3) (ou seja, o nível mais relevante para possível exposição humana).

Notou-se um grau muito pequeno de fibrose em 25% dos animais no nível de exposição médio (4 mg/m3), enquanto notou-se um pequeno grau de fibrose em todos os animais no nível mais elevado de exposição (16 mg/m3).

Esses resultados foram atribuídos à "sobrecarga dos pulmões", uma resposta genérica a quantidades excessivas de qualquer poeira retida nos pulmões durante um período prolongado. Este estudo foi realizado utilizando-se um toner especial para testes para cumprir com o protocolo de testes da EPA. O toner do teste era dez vezes mais respirável que o toner da Oki disponível comercialmente, e não seria adequado para utilização nos equipamentos da Oki.

Limites de exposição, ACGIH TLV†:

Total: 10 mg/m3
Respirável: 3 mg/m3

Irritabilidade: não é irritante.†

Sensibilização (pele, cobaia): não é sensibilizador.†

Classificação como carcinógeno: não classificado como "carcinogênico" †

IARC: consultar as Monografias sobre a Avaliação de Riscos Carcinogênicos a Seres Humanos da IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer da OMS).
NTP: consultar o Relatório sobre Carcinógenos do Programa Nacional de Toxicologia (NTP).
OSHA: não disponível.

____

† Baseado em dados de toxicidade de materiais e ingredientes semelhantes.

Toxicidade reprodutiva: não classificado como "produtos químicos tóxicos ao sistema reprodutivo e ao desenvolvimento."

Teratogenicidade: não disponível.

Mutagenicidade (Ensaio de Ames): negativo.

Nome dos produtos toxicologicamente sinergéticos: Não disponível.

Dados de reatividade

Estabilidade: Estável.

Condições a serem evitadas: Não disponível.

Polimerização: Não disponível.

Decomposição ou subprodutos perigosos: Não disponível.

Incompatibilidade: Não disponível.

Medidas preventivas

Equipamentos de proteção pessoal

Proteção respiratória: Normalmente não necessária. Em derramamentos grandes (como em instalações de processamento a granel),usar um respirador com filtro de pó durante a limpeza.

Luvas protetoras e / ou proteção ocular: Normalmente não necessárias. Em derramamentos grandes (como em instalações de processamento a granel),usar luvas de borracha e óculos protetores durante a limpeza.

Controles de engenharia

Ventilação: Não é necessária, além da ventilação normal. Em instalações de processamento a granel, pode ser necessário instalar um sistema de exaustão no local.

Outros equipamentos de proteção e / ou práticas de higiene: Nenhum.

Limpeza de derramamentos

Derramamentos pequenos

Retirar as fontes de ignição.
Limpar ou umedecer com um pano úmido (água fria).

Derramamentos grandes (como em instalações de processamento a granel)

Retirar as fontes de ignição.
Manter o pessoal desnecessário e desprotegido longe da área.
Usar equipamento de proteção: respirador, luvas de borracha, óculos de proteção.
Após remover a maior parte do derramamento, limpar o restante com um pano úmido (usar água fria).
Colocar o material descartado em um recipiente fechado.

Descarte de material usado

Seguir as regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

Precauções

Precauções para o manuseio e armazenamento: Não incinerar o toner nem o cartucho de toner. Não desmontar o cartucho de impressão. Manter em um local fresco, seco e bem ventilado. Manter longe do alcance de crianças.

Outras precauções: Nenhuma.

Informações para transporte

Informações especiais para transporte: Transportar segundo as regulamentações nacionais e locais.

Responsabilidade do usuário

Não é possível abranger neste boletim todas as possíveis situações que o usuário pode encontrar ao usar este produto. Todos os aspectos de cada operação deve ser examinado para identificar se, ou quando, precauções adicionais possam ser necessárias. Todas as informações relacionadas à saúde e à segurança contidas neste boletim devem ser fornecidas aos funcionários ou clientes da empresa. É sua responsabilidade usar estas informações para elaborar diretrizes de práticas de trabalho apropriadas e programas de instrução de funcionários para as operações da sua empresa.

Data de preparação da FISP

Data: 15 de abril de 2010

Preparada por:

Oki Data Americas, Inc.
Engineering Services Department
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054-4620
Telefone: (856) 235-2600 Fax: (856) 222-5320
http://www.okiprintingsolutions.com

59405102